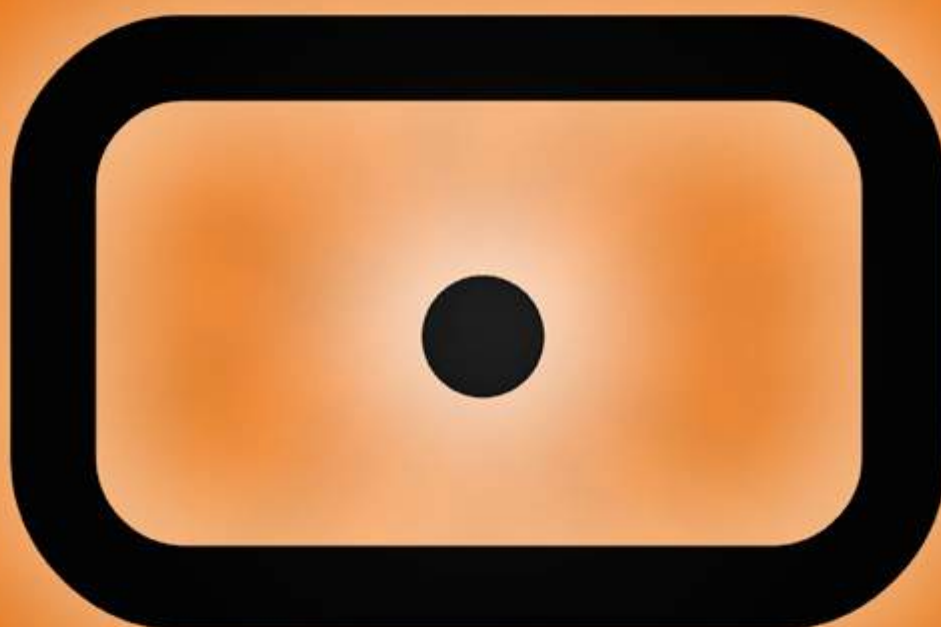


**nolo60**  
• CONTROLLED CHOICES •



**LISTA DE PRECIO - LISTE DE PRIX 2019-2020**



*Trabajamos con los grandes pero queremos estar pequeño  
por que os gusta la persona y su capacidad de mejorar.*

*Nous travaillons avec les grands noms de notre secteur, mais nous  
souhaitons rester à taille humaine  
pour garder nos capacités de création, recherche et développement.*



**Domicilio Social • Siège Sociale**

Via Circonvallazione, 46  
20020 Dairago MILANO Italy  
p.iva: 04522150962

**Oficinas • Bureaux**

Via Pacinotti, 44  
20020 Villa Cortese MILANO Italy

**Contactos • Contacts**

tel +39 0331 430.457 (r.a.)  
fax +39 0331 432.496  
e.mail: [info@nologo.info](mailto:info@nologo.info)  
web: [www.nologo.info](http://www.nologo.info)  
skype: **nologosrl**

**pedidos / commandes**

[ordini@nologo.info](mailto:ordini@nologo.info)

**WEB contact**

[web@nologo.info](mailto:web@nologo.info)

SOCIOS - ASSOCIES

**Ernestino Bandera**

Production Manager  
e.mail: [info@nologo.info](mailto:info@nologo.info)

**Vincenzo Cartillone**

e.mail: [carty@nologo.info](mailto:carty@nologo.info)

**Antonio Callegari**

+39 335-227391  
e.mail: [calle@nologo.info](mailto:calle@nologo.info)

STAFF

**Monica Rossetto**

Export Area Manager  
e.mail: [rossetto@nologo.info](mailto:rossetto@nologo.info)

**Davide Tanzuso**

Technical Manager  
e.mail: [tanzi@nologo.info](mailto:tanzi@nologo.info)

**Daniele Della Sanità**

Logistics Manager  
e.mail: [logistica@nologo.info](mailto:logistica@nologo.info)

**Federica Santarsiero**

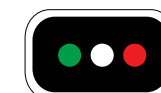
Back office  
e.mail: [ordini@nologo.info](mailto:ordini@nologo.info)

Después que empezamos NOLOGO se ha sentido como una empresa productora, de instalación y distribución también ententando de aprender los problemas de los instaladores o de la persona que lo utiliza. En el mundo del automatismo como en la seguridad hay muchas empresas però algunas son “leaders” y muchas suplentes que han hecho la historia. Todo este “pasado” ha portado a cambiar el sistema. Cual empresa más completa como NOLOGO interpreta esta situación como un primero auxilios siempre compatible. NOLOGO nace para satisfacer las exigencias. Esta es nuestra misión ,el objetivo de nuestro trabajo, de nuestros productos y de nuestras relaciones. Los accesorios para el automatismo y la seguridad deben ser de calidad. NOLOGO, es una elección segura y controlada por principio.

Dès le début Nologo faisait partie d'une grande réalité de la production, de l'installation et de la distribution en essayant de comprendre les difficultés des installateurs et des consommateurs. Dans le monde de l'automatisme, de la sécurité et du contrôle il y a nombreuses sociétés mais seulement une petit partie d'eux peut être définie “leader sur le marché” et prendre part à l'histoire dans l'automatisme. Les différentes expériences ont crée la nécessité et le besoin d'avoir des produits qui étaient compatible... et voilà Nologo! Avec son Kit de sécurité avec tous les accessoires pour une installation simple, rapide et compatible! Nologo est née pour satisfaire tous les besoins et toutes les attentes pas observées. Ceci est notre mission, le but de notre travail, de nos produits et la base des relation avec notre clients. Les accessoires pour l'automatisme et pour la sécurité doivent être par leur nature de qualité élevée. Nologo le sait et c'est pour ça qui choisit un contrôle de qualité pour vous garantir un choix sûr.



100% ITALY



AUTOMATISMO · AUTOMATISME

RADIOTRANSMISOR · EMETTEURS

| CÓDIGO/CODE | PRECIO/PRIX | P  |
|-------------|-------------|----|
| TAPY        | 48,00 €     | 9  |
| TAPY-S      | 9,00        | 9  |
| SMILE-C     | 28,00 €     | 10 |
| SMILE-CC    | 30,00 €     | 11 |
| SWING-C     | 28,00 €     | 12 |
| BABY-CCN    | 29,00 €     | 12 |
| EKO-C       | 26,00 €     | 13 |
| BAD-C       | 26,00 €     | 13 |
| OTTO-C      | 29,00 €     | 14 |
| PUSH-C1     | 40,00 €     | 14 |
| BANDY-CD4   | 32,00 €     | 15 |
| CARTY-CD4   | 33,00 €     | 15 |
| BANDY-CDE4  | 32,00 €     | 16 |
| BANDY-ONE4  | 34,00 €     | 16 |
| BABY-ONE    | 30,00 €     | 17 |
| BANDY-R     | 38,00 €     | 18 |
| CARTY-R     | 38,00 €     | 19 |
| SMILE-H     | 26,00 €     | 20 |
| SWING-H     | 26,00 €     | 20 |
| SMART-CH4   | 26,00 €     | 21 |
| SMART-CH6   | 29,00 €     | 21 |
| BANDY-CH4   | 28,00 €     | 22 |
| TX5-230     | 58,00 €     | 22 |
| SMILE-EB    | 28,00 €     | 23 |
| EKO-EB      | 28,00 €     | 23 |
| SMART-EB4   | 28,00 €     | 24 |
| SMART-EB6   | 30,00 €     | 24 |
| SMART-QC2   | 24,00 €     | 25 |
| SMART-QCD4  | 32,00 €     | 25 |
| SMART-QCD6  | 35,00 €     | 26 |
| ROX-QC2     | 24,00 €     | 26 |
| ROX-QCD4    | 32,00 €     | 27 |
| BOSS-QC2    | 26,00 €     | 27 |
| BOSS-QCD4   | 32,00 €     | 28 |

RADIORECEPTORES · RÉCÉPTEURS

| CÓDIGO/CODE | PRECIO/PRIX | P  |
|-------------|-------------|----|
| IBR-A       | 33,00 €     | 30 |
| RX1         | 50,00 €     | 30 |
| RX1-SER     | 50,00 €     | 31 |
| RX2-LUCI    | 66,00 €     | 31 |

|         |         |    |
|---------|---------|----|
| RX2-XL  | 62,00 € | 32 |
| RX2-XLB | 65,00 € | 32 |
| RX2i-XL | 62,00 € | 33 |
| RX4-XL  | 80,00 € | 33 |
| RX1-ONE | 58,00 € | 34 |

ACCESORIOS · ACCESSOIRES

| CÓDIGO/CODE      | PRECIO/PRIX | P  |
|------------------|-------------|----|
| ANT433           | 25,00 €     | 35 |
| ANT868           | 35,00 €     | 35 |
| ANTQZ            | 35,00 €     | 35 |
| EPR-3000         | 13,00 €     | 36 |
| R-QUARZ          | 2,00 €      | 36 |
| A-ACCORD         | 10,00 €     | 37 |
| A-CACCR-DUAL     | 32,00 €     | 37 |
| COPY-CONTROL-2.0 | 360,00 €    | 38 |

SEGURIDAD · SÉCURITÉ

COMANDOS · CONTROLS

| CÓDIGO/CODE | PRECIO/PRIX | P  |
|-------------|-------------|----|
| SELE-E      | 25,00 €     | 41 |
| SELE-I      | 25,00 €     | 41 |
| FOTO-TOUCH  | 40,00 €     | 42 |
| LOOK-TR     | 75,00 €     | 43 |
| KEY-TAG     | 20,00 €     | 43 |

LUZ DE SIÑALIZACIÒN · LAMPES DE SIGNALISATION

| CÓDIGO/CODE   | PRECIO/PRIX | P  |
|---------------|-------------|----|
| LAMP-LED-FULL | 39,00 €     | 44 |
| SNOD-LED-FULL | 39,00 €     | 44 |
| R-LED-FULL-I  | 30,00 €     | 45 |
| R-LED-FULL-T  | 30,00 €     | 45 |
| FLASH-IN      | 24,00 €     | 46 |
| FLASH-OUT     | 30,00 €     | 46 |
| LOOK-LE       | 30,00 €     | 47 |
| COVER-LE      | 3,00 €      | 47 |
| ACTI-LED5015  | 48,00 €     | 48 |
| ACTI-LED1030  | 80,00 €     | 48 |
| ACTI-LED1545  | 115,00 €    | 48 |
| ACTI-LED2060  | 150,00 €    | 48 |

RADIO SEGURIDAD · SÉCURITÉ RADIO

| CÓDIGO/CODE     | PRECIO/PRIX | P  |
|-----------------|-------------|----|
| TRANSCEIVER-TX  | 84,00 €     | 49 |
| TRANSCEIVER-RX  | 82,00 €     | 49 |
| KIT-TRANSCEIVER | 158,00 €    | 50 |
| SPIRA-DET1      | 230,00 €    | 50 |
| SPIRA-DET2      | 300,00 €    | 51 |

FOTOCÉLULAS · PHOTOCELLULES

| CÓDIGO/CODE   | PRECIO/PRIX | P  |
|---------------|-------------|----|
| ZOOM-Z180     | 48,00 €     | 52 |
| ZOOM-Z180D    | 54,00 €     | 52 |
| ZOOM-Z180DB   | 68,00 €     | 53 |
| ZOOM-Zmini    | 40,00 €     | 53 |
| ZOOM-Z1i      | 30,00 €     | 54 |
| ZOOM-Z2E      | 30,00 €     | 54 |
| ZOOM-Z3E      | 35,00 €     | 55 |
| ZOOM-LINE90   | 40,00 €     | 55 |
| FIRE-F180     | 50,00 €     | 56 |
| FIRE-PAS      | 2,90 €      | 56 |
| FIRE-FE       | 35,00 €     | 57 |
| FIRE-PRO      | 13,00 €     | 57 |
| LOOK-FE       | 35,00 €     | 58 |
| ZOOM-ZONE     | 55,00 €     | 58 |
| ZOOM-ZLED     | 30,00 €     | 59 |
| ZOOM-ZBAT     | 25,00 €     | 59 |
| ZOOM-ZONE-RID | 80,00 €     | 60 |
| REFLEXO       | 110,00 €    | 61 |

ACCESORIOS · ACCESSOIRES

| CÓDIGO/CODE | PRECIO/PRIX | P  |
|-------------|-------------|----|
| COLL-C100   | 45,00 €     | 62 |
| COLL-C50    | 31,00 €     | 62 |
| COLL-TE     | 6,00 €      | 62 |
| COLL-TI     | 6,00 €      | 63 |
| COLL-T      | 3,50 €      | 63 |
| COLL-BA     | 7,00 €      | 64 |
| COLL-BF     | 8,00 €      | 64 |
| COLL-BV     | 4,00 €      | 64 |

BARRERAS INFRARROJAS · BARRIÈRES INFRAROUGES

| CÓDIGO/CODE         | PRECIO/PRIX | P  |
|---------------------|-------------|----|
| ACTIVE-A502         | 145,00 €    | 65 |
| ACTIVE-A1004        | 165,00 €    | 65 |
| ACTIVE-A1506        | 225,00 €    | 65 |
| ACTIVE-A2008        | 305,00 €    | 65 |
| ACTIVE-A505         | 195,00 €    | 65 |
| ACTIVE-A1010        | 245,00 €    | 65 |
| ACTIVE-A1515        | 340,00 €    | 65 |
| ACTIVE-A2020        | 445,00 €    | 65 |
| ACTIVE-D00R510      | 300,00 €    | 66 |
| ACTIVE-D00R1020     | 375,00 €    | 66 |
| ACTIVE-D00R1530     | 400,00 €    | 66 |
| ACTIVE-D00R2040     | 500,00 €    | 66 |
| ACTIVE-D00R2550     | 600,00 €    | 66 |
| ACTIVE-D00RFAST510  | 300,00 €    | 67 |
| ACTIVE-D00RFAST1020 | 350,00 €    | 67 |
| ACTIVE-D00RFAST1524 | 400,00 €    | 67 |
| ACTIVE-D00RFAST2028 | 460,00 €    | 67 |
| ACTIVE-D00RFAST2532 | 560,00 €    | 67 |
| ACTIVE-DF-36-57-08  | 300,00 €    | 67 |
| ACTIVE-DF-36-93-16  | 350,00 €    | 67 |
| ACTIVE-DF-36-129-24 | 400,00 €    | 67 |
| ACTIVE-DF-36-165-32 | 460,00 €    | 67 |
| ACTIVE-DF-36-201-40 | 560,00 €    | 67 |
| ACTIVE-DF-36-237-48 | 600,00 €    | 67 |
| ACTIVE-DF-36-273-56 | 640,00 €    | 67 |
| AC-CLIP             | 16,00 €     | 68 |
| AC-CAP              | 16,00 €     | 68 |
| AC-TAP              | 16,00 €     | 68 |
| ACTIVE-ALL1         | 55,00 €     | 69 |
| AC-WHITE            | +10%        | 69 |

BANDA DE SEGURIDAD · BARRES PALPEUSES

| CÓDIGO/CODE | PRECIO/PRIX | P  |
|-------------|-------------|----|
| CFMP-15     | 55,00 €     | 71 |
| CFMP-17     | 57,00 €     | 71 |
| CFMP-20     | 59,00 €     | 71 |
| CFMP-25     | 66,00 €     | 71 |
| CFMOP-15    | 77,50 €     | 72 |
| CFMOP-17    | 79,00 €     | 72 |
| CFMOP-20    | 82,00 €     | 72 |
| CFMOP-25    | 90,00 €     | 72 |

QUADRO DE MANIOBRA · CONTRÔLE

CUADRO DE MANOBRIA · ARMOIRES DE CONTRÔLE

| CÓDIGO/CODE    | PRECIO/PRIX | P  |
|----------------|-------------|----|
| START-UP       | 42,00 €     | 75 |
| START-TM       | 250,00 €    | 75 |
| START-S0XL     | 76,00 €     | 76 |
| START-S1XL     | 76,00 €     | 76 |
| START-S101-12V | 69,00 €     | 77 |
| START-S101     | 75,00 €     | 77 |
| A-NEWIND       | 45,00 €     | 78 |
| START-S102     | 65,00 €     | 79 |
| START-S102B    | 65,00 €     | 80 |
| START-S2XL     | 100,00 €    | 81 |
| START-S3XL     | 135,00 €    | 81 |
| START-S3SW     | 138,00 €    | 82 |
| START-S4XL     | 160,00 €    | 82 |
| START-S5PV400  | 170,00 €    | 83 |
| START-S6BL     | 165,00 €    | 83 |
| START-S6BLC    | 159,00 €    | 84 |
| START-S6BLCT   | 169,00 €    | 84 |
| START-S7LT     | 100,00 €    | 85 |
| START-S8BL     | 140,00 €    | 85 |
| START-S9       | 315,00 €    | 86 |
| START-S9PV     | 315,00 €    | 87 |
| START-S10      | 200,00 €    | 88 |
| START-S10TB    | 300,00 €    | 88 |
| START-S11      | 169,00 €    | 89 |
| START-S11CT    | 169,00 €    | 89 |
| START-S12M     | 580,00 €    | 90 |
| START-S19      | 395,00 €    | 91 |

ACCESORIOS · ACCESSOIRES

| CÓDIGO/CODE      | PRECIO/PRIX | P  |
|------------------|-------------|----|
| BOX-0            | 7,00 €      | 92 |
| BOX-1            | 8,00 €      | 92 |
| BOX-2            | 17,00 €     | 92 |
| BOX-3            | 20,00 €     | 93 |
| BOX-RX2          | 10,00 €     | 93 |
| COBOX-3          | 115,00 €    | 94 |
| COBOP-3          | 60,00 €     | 94 |
| COBOPP-3         | 70,00 €     | 94 |
| A-SNOD-230-12-AC | 14,00 €     | 95 |
| AC-ALIM-1A       | 25,00 €     | 95 |

|            |          |     |
|------------|----------|-----|
| R-TRASTOR  | 80,00 €  | 95  |
| KIT-UPS    | 999,00 € | 96  |
| RX4A-D-BUS | 112,00 € | 97  |
| BUS-L3     | 55,00 €  | 97  |
| BAT-3PACK  | 12,00 €  | 99  |
| BAT-3      | 1,80 €   | 99  |
| BAT-6      | 1,80 €   | 99  |
| BAT-12     | 1,70 €   | 100 |
| BAT-12R    | 2,30 €   | 100 |
| BAT-AL2    | 12,00 €  | 100 |

KIT

| CÓDIGO/CODE | PRECIO/PRIX | P   |
|-------------|-------------|-----|
| KIT-S2XL    | 160,00 €    | 101 |
| KIT-S2SLED  | 223,00 €    | 101 |
| KIT-EXPO-A  | 850,00 €    | 102 |
| KIT-EXPO-B2 | 1.300,00 €  | 102 |
| KIT-BACD433 | 118,00 €    | 103 |
| KIT-EKC433  | 105,00 €    | 103 |
| KIT-SER     | 110,00 €    | 104 |

CONDICIONES DE VENTA  
CONDITIONS GENERALES DE VENTE

| P   |
|-----|
| 111 |

AUTOMATISMOS/AUTOMATISME

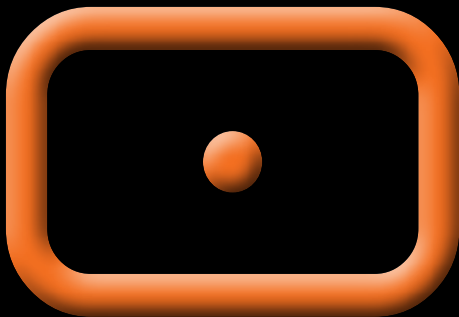
- ▶ Radiotransmisor/Émetteurs
- ▶ Radioreceptores/Récepteurs
- ▶ Accesorios/Accessoires

SEGURIDAD/SÉCURITÉ

- ▶ Comandi/Controls
- ▶ Luz de señalización/Lampes de signalisation
- ▶ Radio seguridad/Sécurité radio
- ▶ Fotocélulas/Photocellules
- ▶ Accesorios/Accessoires
- ▶ Barreras infrarrojas/Barrières infrarouges
- ▶ Banda de seguridad/Barres palpeuses

CONTROL/CONTRÔLE

- ▶ Cuadro de maniobra/Armoires de contrôle
- ▶ Accesorios/Accessoires
- ▶ Bus
- ▶ Baterías/Batteries
- ▶ Kit



RADIOTRANSMISOR | ÉMETTEURS

TAPY

€ 48,00

DESCRIPCIÓN

Nologo se siente feliz por poder presentar el nuevo mando para persianas y toldos. El mando TAPY puede controlar hasta 6 motores y realizar las siguientes funciones: (Abre-stop-Cierre con aprendizaje automático). También disponemos de un sistema con 3 botones con versión copiadora para grabar los códigos de mandos ya existentes. Muy ligero (solamente 53g), fino y fácil de utilizar, además dispone de batería de litio para aportar una larga duración. Disponible en color blanco y antracita, además gracias al soporte TAPY-S puede ser fijado a un mural o a la de pared.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

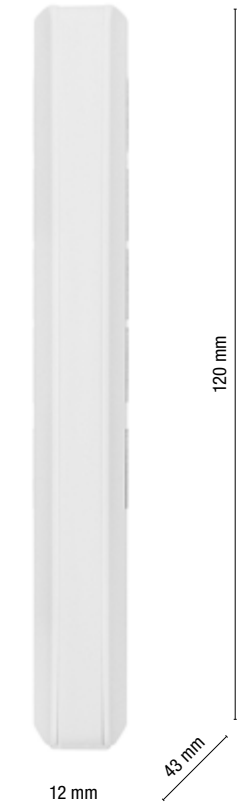
Mando para el control de automatismos con funciones como: Abre-Stop-Cierre. Puede gestionar hasta 6 grupos (HCS©) de automatismos + 1 grupo copiadore (copiadore de códigos fijos). El alcance es de 50 metros, en el interior, y hasta 150 metros en exterior. Pantalla intuitiva, batería de litio.

DESCRIPTION

Nologo est heureux de présenter le nouvel émetteur pour stores, rideaux et autres applications. L'émetteur TAPY peut contrôler jusqu'à 6 moteurs OUVRE-STOP-FERME avec apprentissage automatique. Possibilité d'un groupe de 3 touches en version COPY pour auto-apprentissage d'émetteurs existant. Légère 53g, mince et facile à utiliser, avec pile au lithium longue durée. Disponible en blanc ou anthracite. Option support ref: TAPI-S, pour fixation au mur ou posé sur une table.

DÉTAILS TECHNIQUES

Emetteur pour la commande d'automatisme en mode OUVRE-STOP-FERME. Peut gérer jusqu'à 6 groupes de stores (HCS©) +1 groupe COPY (en code fixe). Portée radio 50m à l'intérieur et jusqu'à 150m en champ libre. Affichage intuitif, batterie au lithium.



| Frequency  | Type of Code     | Range up | Battery | Absorption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|------------|------------------|----------|---------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 433,92 MHz | Fix/Rolling HCS© | 80/100 m | CR2032  | 20              | 120x43x12       | 1                  |

Related product: START-S101 . START-S102 . START-S102B . START-S1XL . BAT-3

TAPY-S

€ 9,00

DESCRIPCIÓN

Supporte en polycarbonate transparente para ser utilizado de pared con un soporte magnetico o con una tabla realizando una inclinación de 30°.

DESCRIPTION

Support avec un aimant en polycarbonate transparent à poser au mur, ou version support de table avec inclinaison de 30° livré avec sa vis d'assemblage.



Related product: TAPY

Pieces per package: 1

SMILE-C

€ 28,00

**DESCRIPCIÓN**  
Emissor de código fijo de dos canales, disponible en 10 colores. Con mosqueton. Cerrado con tornillo en acero. Simple para copiar mandos compatibles y fácil de usar.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Construido con policarbonato de la mejor calidad, resistente al desgaste y a los golpes, diseño ergonómico y siempre joven. Autogeneración y auto-aprendizaje de los códigos estandar hasta 96 bit. Excelente para la gestión de sistemas multiusuarioas con dos canales independiente.

**DESCRIPTION**  
Émetteur de code fixe avec 2 canaux, disponible en 10 couleurs. Avec mousqueton. Fermé avec une vis en acier. Facile à cloner avec les autres télécommandes compatibles et facile à utiliser.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chutes et à l'usure du temps, ergonomique et toujours jeune. Auto-génération et auto-apprentissage des codes standards jusqu'à 96 bits. Parfait pour la gestion des émetteurs multi-fréquence à deux canaux.



| Frequency                                                                                        | Type of Code | Range up | Battery  | Absorption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|----------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 433,92 MHz                                                                                       | Fix          | 50/70 m  | 6Vdc 11A | 25              | 27x55x15        | 40                 |
| Related products: RX1 . RX1-SER . RX1-LUCI . RX2-XL . RX2-XLB . RX4-XLB . START . ANT433 . BAT-6 |              |          |          |                 |                 |                    |



SMILE-CC

€ 30,00

**DESCRIPCIÓN**  
Emissor de código fijo de dos canales, acabado a graffito. Con anillo porta-llave y mosqueton. Cerrado con tornillo en acero. Simple para copiar mandos compatibles y fácil de usar.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Construido con policarbonato de la mejor calidad, resistente al desgaste y a los golpes, diseño ergonómico y siempre joven. Autogeneración y auto-aprendizaje de los códigos estandar hasta 96 bit. Excelente para la gestión de sistemas multiusuarioas con dos canales independiente.

**DESCRIPTION**  
Émetteur de code fixe avec 2 canaux, disponible avec la finition en graphite. Avec bague porte-clé et mousqueton. Fermé avec une vis en acier. Facile à cloner avec les autres télécommandes compatibles et facile à utiliser.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chutes et à l'usure du temps, ergonomique et chic. Auto-génération et auto-apprentissage des codes standards jusqu'à 96 bits. Parfait pour la gestion des émetteurs multi-fréquence à deux canaux.



| Frequency                                                                                        | Type of Code | Range up | Battery  | Absorption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|----------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 433,92 MHz                                                                                       | Fix          | 50/70 m  | 6Vdc 11A | 25              | 27x55x15        | 40                 |
| Related products: RX1 . RX1-SER . RX1-LUCI . RX2-XL . RX2-XLB . RX4-XLB . START . ANT433 . BAT-6 |              |          |          |                 |                 |                    |



SWING-C

DESCRIPCIÓN

Emissor de código fijo de dos canales, disponible en color negro con botones cromados. Con anillo porta-llave y mosqueton. Cerrado con tornillo en acero. Simple para copiar mandos compatibles y fácil de usar. Ideal para satisfacer gustos decididos.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Construido con policarbonato de la mejor calidad, resistente al desgaste y a los golpes, diseño ergonómico y siempre joven. Autogeneración y auto-aprendizaje de los códigos estandar hasta 96 bit. Excelente para la gestión de sistemas multiusuarios con dos canales independiente.

DESCRIPTION

Émetteur de code fixe avec 2 canaux, disponible en noir avec les touches chromés. Avec bague porte-clé et mousqueton. Fermé avec une vis en acier. Facile à cloner avec les autres télécommandes compatibles et facile à utiliser.

DÉTAILS TECHNIQUES

Construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chutes et à l'usure du temps, ergonomique et agréable. Auto-génération et auto-apprentissage des codes standards jusqu'à 96 bits. Parfait pour la gestion des émetteurs multi-fréquence à deux canaux.



€ 28,00

| Frequency  | Type of Code | Range up | Battery    | Absorption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|------------|--------------|----------|------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 433,92 MHz | Fix          | 50/70 m  | 12Vdc 23AE | 25              | 37x52x14        | 40                 |

Related products: RX1 . RX1-SER . RX1-LUCI . RX2-XL . RX2-XLB . RX4-XLB . START . ANT433 . BAT-12

BABY-CCN

DESCRIPCIÓN

Emissor de código fijo de dos canales, disponible en color negro con parte superior cromada. Cierre de encaje Simple para copiar mandos compatibles y fácil de usar.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Dos grandes botones però con espesor pequeño, construido con policarbonato de la mejor calidad, resistente al desgaste y a los golpes, diseño ergonómico y siempre joven. Autogeneración y auto-aprendizaje de los códigos estandar hasta 96 bit. Excelente para la gestión de sistemas multiusuario con dos canales independiente.

DESCRIPTION

Émetteur de code fixe avec 2 canaux, disponible en noir avec les touches chromés. Fermé avec des joints bien alignés. Facile à cloner avec les autres télécommandes compatibles et facile à utiliser. La poche est sa place.

DÉTAILS TECHNIQUES

Deux grandes touches, mais l'épaisseur est réduite, construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chutes et à l'usure du temps, avec un design moderne et raffiné. Auto-génération et auto-apprentissage des codes standards jusqu'à 96 bits. Parfait pour la gestion des émetteurs multi-fréquence à deux canaux.



€ 29,00

| Frequency  | Type of Code | Range up | Battery     | Absorption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|------------|--------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 433,92 MHz | Fixe         | 50/70 m  | 3Vdc CR2032 | 25              | 30x55x13        | 40                 |

Related products: RX1 . RX1-SER . RX1-LUCI . RX2-XL . RX2-XLB . RX4-XLB . START . ANT433 . BAT-3

EKO-C

DESCRIPCIÓN

Emissor de código fijo de dos canales, disponible en 4 diferentes colores. Cerrado con tornillo en acero. Simple para copiar mandos compatibles y fácil de usar. Ideal para satisfacer gustos simples.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Construido con policarbonato de la mejor calidad, resistente al desgaste y a los golpes, diseño ergonómico y siempre joven. Autogeneración y auto-aprendizaje de los códigos estandar hasta 96 bit. Excelente para la gestión de sistemas multiusuarios con dos canales independiente.

DESCRIPTION

Émetteur de code fixe avec 2 canaux, disponible en 4 couleurs. Fermé avec une vis en acier. Facile à cloner avec les autres télécommandes compatibles et facile à utiliser.

DÉTAILS TECHNIQUES

Construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chutes et à l'usure du temps, ergonomique et agréable. Auto-génération et auto-apprentissage des codes standards jusqu'à 96 bits. Parfait pour la gestion des émetteurs multi-fréquence à deux canaux.



€ 26,00

| Frequency  | Type of Code | Range up | Battery    | Absorption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|------------|--------------|----------|------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 433,92 MHz | Fix          | 50/70 m  | 12Vdc 23AE | 25              | 37x52x14        | 40                 |

Related products: RX1 . RX1-SER . RX1-LUCI . RX2-XL . RX2-XLB . RX4-XLB . START . ANT433 . BAT-12

BAD-C

DESCRIPCIÓN

Emissor de código fijo de tres canales, disponible en 5 diferentes colores. Cerrado con dos tornillos en acero. Simple para copiar mandos compatibles y fácil de usar. Gusto deportivo y con un botón diferente.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

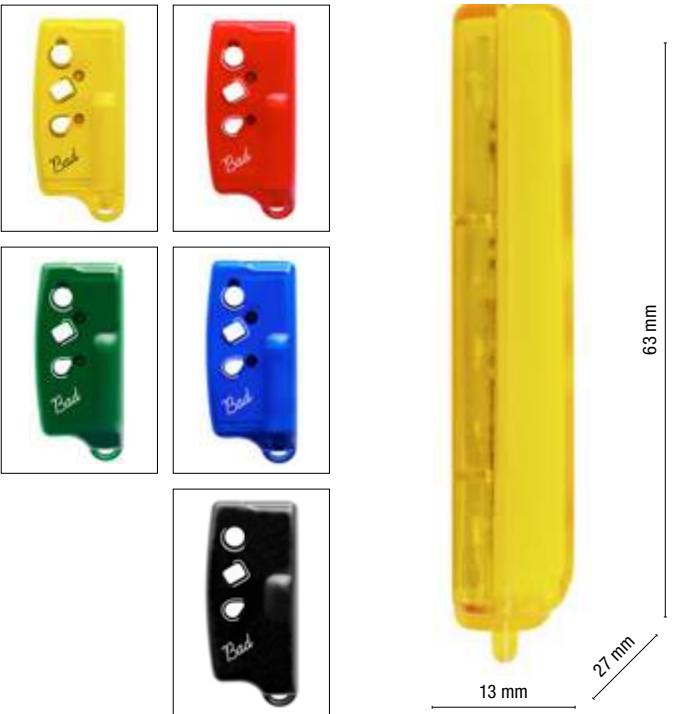
3 botones con forma simpática, Construido con policarbonato de la mejor calidad, resistente al desgaste y a los golpes, diseño deportivo. Autogeneración y auto-aprendizaje de los códigos estandar hasta 96 bit. Excelente para la gestión de sistemas multiusuarios con tres canales independiente.

DESCRIPTION

Émetteur de code fixe avec 3 canaux, disponible en 5 couleurs. Fermé avec une vis en acier. Facile à cloner avec les autres télécommandes compatibles et facile à utiliser. Pensé pour tous les sportifs et les personnes forts, son bouton fait la différence.

DÉTAILS TECHNIQUES

Trois touches avec formes élégantes et harmonieux, construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chutes et à l'usure du temps, design sportif. Auto-génération et auto-apprentissage des codes standards jusqu'à 96 bits. Parfait pour la gestion des émetteurs multi-fréquence à trois canaux.



€ 26,00

| Frequency  | Type of Code | Range up | Battery    | Absorption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|------------|--------------|----------|------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 433,92 MHz | Fix          | 60/80 m  | 12Vdc 23AE | 25              | 27x63x13        | 40                 |

Related products: RX1 . RX1-SER . RX1-LUCI . RX2-XL . RX2-XLB . RX4-XLB . START . ANT433 . BAT-12 . A-RINGKEY

OTTO-C

€ 29,00

DESCRIPCIÓN

Emissor de código fijo de dos canales, disponible en 4 diferentes colores. Con soporte y anillo porta-llave. Cerrado con tornillo en acero. Simple para copiar mandos compatibles y fácil de usar.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Construido con policarbonato de la mejor calidad, resistente al desgaste y a los golpes, diseño ergonómico y siempre joven. Autogeneración y auto-aprendizaje de los códigos estandar hasta 96 bit. Excelente para la gestión de sistemas multiusuarios con dos canales independiente.

DESCRIPTION

Émetteur de code fixe avec 2 canaux, disponible en 4 couleurs. Fermé avec une vis en acier. Facile à cloner avec les autres télécommandes compatibles et facile à utiliser.

DÉTAILS TECHNIQUES

Construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chutes et à l'usure du temps, ergonomique et essentiel. Auto-génération et auto-apprentissage des codes standards jusqu'à 96 bits. Parfait pour la gestion des émetteurs multi-fréquence à deux canaux.



| Frequency  | Type of Code | Range up | Battery     | Absorption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|------------|--------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 433,92 MHz | Fix          | 50/70 m  | 3Vdc CR2032 | 25              | 34x54x13        | 40                 |

Related products: RX1 . RX1-SER . RX1-LUCI . RX2-XL . RX2-XLB . RX4-XLB . START . ANT433 . BAT-3

PUSH-C1

€ 40,00

DESCRIPCIÓN

Emissor con auto-generación de código fijo 433.92Mhz compatible con la mayoría de receptores en el mercado, auto-generación rolling code HCS, compatible con los receptores RX1, RX2 RX4, Es un emisor copiadore de código fijo 433.92 compatible con la mayoría de emissores en el mercado.Bateria CR 2032 3v, classe de protección IP54. dimensiones mm76x77x28.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Es un mando con el mismo contenedor LOOK, ya conocido en las otras versiones (LOOK-FE,LOOK-TR,LOOK-LED). Emissor de un canal con solo un botón estanco.Las aplicaciones son diferentes però como alternativa a un pulsado mecánico con programación simple y sin cable.

DESCRIPTION

Émetteur radio avec auto-génération, code fixe 433.92MHz compatible avec la plus part des récepteurs existant dans le marché et auto-génération de rolling code compatibles avec les récepteurs Nologo RX1, RX2-XL, RX4-XL .C'est un émetteur radio copieux codes fixes 433.92Mhz compatible avec la plus parts des émetteurs existant dans le marché. Alimentation avec pile 3V CR2032, indice de protection IP54, Dimensions mm76x77x28.

DÉTAILS TECHNIQUES

C'est un émetteur radio avec boîte LOOK déjà existant en autres versions (LOOK-FE, LOOK-TR, LOOK-LED). Émetteur avec une seule touche/canal résistant à l'eau. Les applications sont différents mais surtout c'est une option au touche mécanique avec une programmation simple et sans câble.



| Frequency  | Type of Code | Range up | Battery     | Absorption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|------------|--------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 433,92 MHz | Rolling HCS© | 50/70 m  | 3Vdc CR2032 | 25              | 77X28           | 1                  |

Related products: RX1 . RX1-SER . RX1-LUCI . RX2-XL . RX2-XLB . RX4-XLB . START . ANT433 . BAT-3

BANDY-CD4

€ 32,00

DESCRIPCIÓN

Emissor de código fijo con 4 canales,disponible con contenedor y botones negros.Cerrado con tornillo en acero. Simple para copiar mandos compatibles, doble led para doble frecuencia fácil de usar. Ideal para todas las exigencias.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

4 botones fuertes. Construido con policarbonato de la mejor calidad, resistente al desgaste y a los golpes, diseño ergonómico y siempre joven. Autogeneración y auto-aprendizaje de los códigos hasta 400 bit. Excelente para la gestión de códigos mixtos con el doble led y multiusuarios con cuatros canales independiente.

DESCRIPTION

Émetteur de code fixe avec 4 canaux, disponible en différentes couleurs avec les touches noirs. Fermé avec une vis en acier. Facile à cloner avec les autres télécommandes compatibles, le double LED indique la possibilité d'une double fréquence. Pensé pour les personnes les plus exigeants

DÉTAILS TECHNIQUES

4 touches solides, construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chutes et à l'usure du temps, design ergonomique. Auto-génération et auto-apprentissage des codes standards jusqu'à 400 bits. Parfait pour la gestion des émetteurs multi-fréquence à quatre canaux grâce au double LED.



| Frequency       | Type of Code | Range up | Battery    | Absorption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|-----------------|--------------|----------|------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 433,92 MHz/Dual | Fix          | 60/80 m  | 12Vdc 23AE | 25              | 36x63x15        | 40                 |

Related products: RX1 . RX1-SER . RX1-LUCI . RX2-XL . RX2-XLB . RX4-XLB . START . COPY-CONTROL . A-CACCR . ANT433 . BAT-12

CARTY-CD4

€ 33,00

DESCRIPCIÓN

Emissor de código fijo con 4 canales,disponible con contenedor negro y botones blancos.Cerrado con tornillo en acero. Simple para copiar mandos compatibles, doble led para doble frecuencia fácil de usar. Ideal para todas las exigencias.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

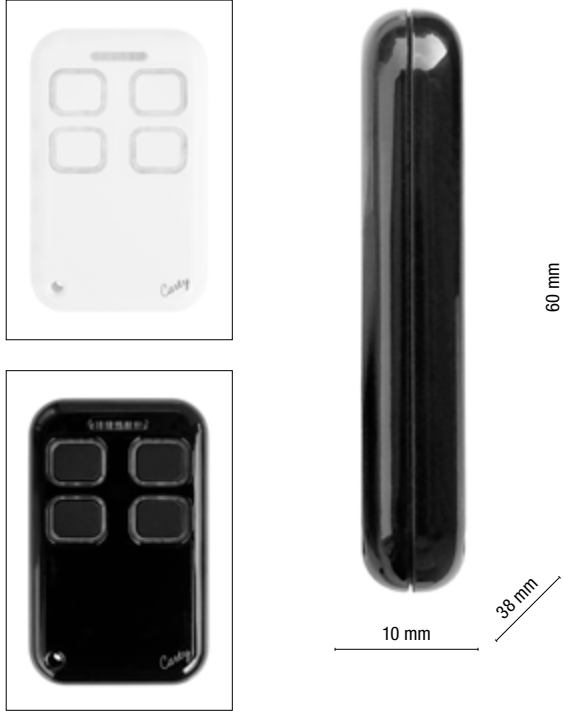
4 botones fuertes .Construido con policarbonato de la mejor calidad, resistente al desgaste y a los golpes, diseño ergonómico y siempre joven. Autogeneración y auto-aprendizaje de los códigos hasta 400 bit. Excelente para la gestión de códigos mixtos con el doble led y multiusuarios con cuatros canales independiente.

DESCRIPTION

Émetteur de code fixe avec 4 canaux, disponible en noir avec les touches blancs. Fermé avec une vis en acier. Facile à cloner avec les autres télécommandes compatibles, le double LED indique la possibilité d'une double fréquence. Pensé pour les personnes les plus exigeants.

DÉTAILS TECHNIQUES

4 touches solides, construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chutes et à l'usure du temps, design ergonomique. Auto-génération et auto-apprentissage des codes standards jusqu'à 400 bits. Parfait pour la gestion des émetteurs multi-fréquence à quatre canaux grâce au double LED.



| Frequency       | Type of Code | Range up | Battery   | Absorption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|-----------------|--------------|----------|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 433,92 MHz/Dual | Fix          | 60/80 m  | 12Vdc 27A | 25              | 38x60x10        | 40                 |

Related products: RX1 . RX1-SER . RX1-LUCI . RX2-XL . RX2-XLB . RX4-XLB . START . COPY-CONTROL . A-CACCR . ANT433 . BAT-12R

BANDY-CDE4

DESCRIPCIÓN

Emissor de código fijo con 4 canales, disponible con contenedor negro y botones verdes. Cerrado con tornillo en acero. Simple para copiar mandos compatibles, doble led para doble frecuencia 433,92MHz y 868MHz. Fácil de usar. Ideal para todas las exigencias.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

4 botones fuertes. Construido con policarbonato de la mejor calidad, resistente al desgaste y a los golpes, diseño ergonómico y siempre joven. Autogeneración y auto-aprendizaje de los códigos hasta 400 bit. Excelente para la gestión de códigos mixtos con el doble led y multiusuarios con cuatros canales independiente.

DESCRIPTION

Émetteur de code fixe avec 4 canaux, disponible en noir avec les touches vertes. Fermé avec une vis en acier. Facile à cloner avec les autres télécommandes compatibles, le double LED indique la possibilité d'une double fréquence: 868 MHz/433,92 MHz. Pensé pour les personnes les plus exigeants.

DÉTAILS TECHNIQUES

4 touches solides, construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chutes et à l'usure du temps, design ergonomique. Auto-génération et auto-apprentissage des codes standards jusqu'à 400 bits. Parfait pour la gestion des émetteurs multi-fréquence à quatre canaux grâce au double LED.



€ 32,00

BANDY-ONE4

DESCRIPCIÓN

Emissor de código fijo con 4 canales, disponible con contenedor blanco y botones negros. Cerrado con tornillo en acero. Simple para copiar automáticamente mandos compatibles y gestión de sistema mixto. Hermoso y redondeado es un producto estrella.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

4 botones fuertes. Construido con policarbonato de la mejor calidad, resistente al desgaste y a los golpes, diseño ergonómico y siempre joven. Autogeneración y auto-aprendizaje de los códigos rolling HCS® y fijos hasta 400 bit. Excelente para la gestión de códigos multiusuarios con cuatros canales independiente.

DESCRIPTION

Émetteur de code fixe et même rolling code avec 4 canaux, disponible en blanc avec les touches noirs. Fermé avec une vis en acier. Facile à cloner avec les autres télécommandes compatibles et rolling code. Joli et arrondi est un produit phare.

DÉTAILS TECHNIQUES

4 touches solides, construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chutes et à l'usure du temps, design ergonomique. Auto-génération et auto-apprentissage des rolling codes HCS® et des codes standards jusqu'à 400 bits. Parfait pour la gestion des émetteurs multi-fréquence à quatre canaux.



€ 34,00

| Frequency          | Type of Code     | Range up | Battery     | Consumption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------------|------------------|----------|-------------|------------------|-----------------|--------------------|
| 433,92 MHz/868 MHz | Fix/Rolling HCS® | 30/60 m  | 3Vdc CR2032 | 35               | 36x63x15        | 40                 |

Related products: RX1 . RX1-SER . RX1-LUCI . RX1-E . RX2-XL . RX2-XLB . RX2-EXL . RX2-EXLB . RX4-XLB . RX4-EXLB . START . ANT868 . ANT433 . BAT-3

BABY-ONE

DESCRIPCIÓN

Emissor de código fijo con 2 canales, disponible con contenedor blanco y botones negros. Cerrado con tornillo en acero. Simple para copiar automáticamente mandos compatibles y gestión de sistema mixto. Hermoso y redondeado es un producto estrella.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Dos grandes botones con espesor muy pequeño. Construido con policarbonato de la mejor calidad, resistente al desgaste y a los golpes, diseño ergonómico y siempre joven. Autogeneración y auto-aprendizaje códigos fijos hasta 400 bit. Excelente para la gestión de códigos mixtos y multiusuarios.

DESCRIPTION

Émetteur de code fixe avec 2 canaux, disponible en blanc avec les touches noirs. Fermé avec des joints bien alignés. Facile à cloner avec les autres télécommandes compatibles. Joli et arrondi est un produit phare.

DÉTAILS TECHNIQUES

Deux grandes touches, mais l'épaisseur est réduite, construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chutes et à l'usure du temps, avec un design moderne et raffiné. Auto-génération et auto-apprentissage des codes standards jusqu'à 400 bits. Parfait pour la gestion des émetteurs multi-fréquence.



€ 30,00

| Frequency          | Type of Code | Range up | Battery     | Consumption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------------|--------------|----------|-------------|------------------|-----------------|--------------------|
| 433,92 MHz/868 MHz | Fix          | 30/60 m  | 3Vdc CR2032 | 35               | 30x55x13        | 40                 |

Related products: RX1 . RX1 . SER/RX1 . LUCI/RX1-E . RX2-XL . RX2-XLB . RX2-EXL . RX2-EXLB . RX4-XLB . RX4-EXLB . START . ANT868 . ANT433 . BAT-3



BANDY-R

€ 38,00

**DESCRIPCIÓN**  
Una nueva imagen para el mando Bandy -R, en su aparente simplicidad esconde un concentrado de tecnología que lo distingue entre todos los demás controles de radio. El corazón nace de la colaboración entre personas que han podido poner sus habilidades en buen uso. BANDY-R hace posible unificar hasta cuatro mandos con un código diferente, código fijo, multifrecuencia, código rodante, uno para cada tecla. La simple programación y clonación, termina habilitándolo en nueva instalación o en una ya existente.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
4 botones resistentes, agradables, contruidos con policarbonato de la mejor calidad, resistentes al desgaste del tiempo, con un diseño funcional y con un LED muy iluminado que conduce todas las operaciones de aprendizaje. Es un rolling code universal, y copiador multifrecuencia en un mismo mando.

**DESCRIPTION**  
intègre un concentré de technologie qui le distingue loin devant tous les autres émetteurs. BANDY-R est le résultat d'une coopération entre 2 entreprises qui partagent et mettent à profit leurs compétences. BANDY-R rend possible l'unification jusqu'à 4 émetteurs avec code différent, code fixe, multi-fréquence , rolling code, un par chaque touche. La programmation se fait par simple copie, et se termine par la mémorisation dans l'installation de l'émetteur.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Quatre touches éclairées et douces au touchées, réalisées en polycarbonate de la meilleur qualité, résistante à l'usure du temps et des chocs, design fonctionnel avec led de haute luminosité qui indique toutes les opérations de programmation et apprentissage. C'est un Rolling code universel et un copieuse multi-fréquence aussi.



| Frequency          | Type of Code     | Range up  | Battery     | Consumption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------------|------------------|-----------|-------------|------------------|-----------------|--------------------|
| 433,92 MHz/868 MHz | Fix/Rolling HCS© | 100/150 m | 3Vdc CR2032 | 23               | 36x63x15        | 20                 |



CARTY-R

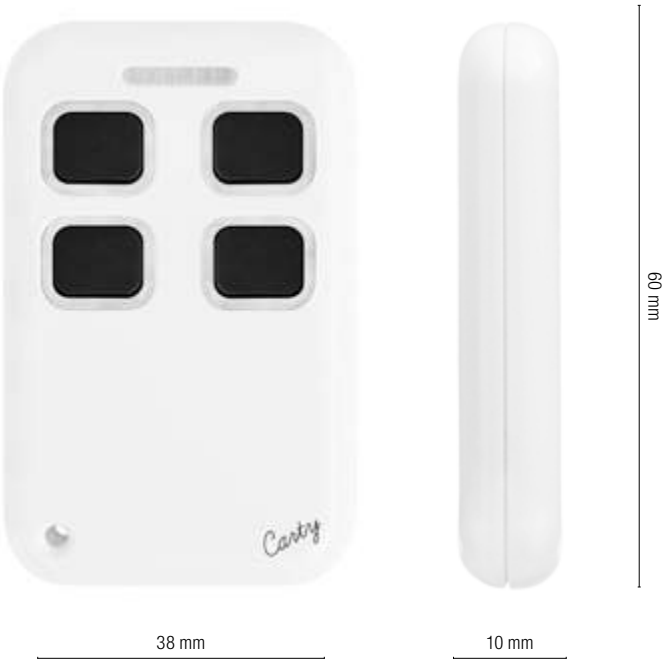
€ 38,00

**DESCRIPCIÓN**  
Nueva imagen para el mando CARTY-R, en su aparente simplicidad, oculta un concentrado de tecnología que lo distingue de todos los demás mandos.El corazón nace de la colaboración entre personas que han podido poner sus habilidades en buen uso. CARTY-R hace posible unificar hasta cuatro transmisores con código diferente, código fijo, multifrecuencia, código variable, fijando cada uno en teclas independientes. Además ofrece una simple programación.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Cuatro teclas retroiluminadas que son agradables al tacto, fabricadas mediante policarbonato de la mejor calidad, resistente a la intemperie y resistente a los impactos, un diseño funcional con LED de alto brillo que guía todas las operaciones de programación y aprendizaje. Es un sistema rolling code universal y además un copiador multifrecuencia en un mismo mando.

**DESCRIPTION**  
Le nouveau design de l'émetteur CARTY R intègre un concentré de technologie qui le distingue loin devant tous les autres émetteurs. CARTY R est le résultat d'une coopération entre 2 entreprises qui partagent et mettent à profit leurs compétences. CARTY-R rend possible l'unification jusqu'à 4 émetteurs avec code différent, code fixe, multi-fréquence 433-868mHz , rolling code, un par chaque touche. La programmation se fait par simple copie, et se termine par la mémorisation dans l'installation de l'émetteur.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Quatre touches éclairées et douces au touchées, réalisées en polycarbonate de la meilleur qualité, résistante à l'usure du temps et des chocs, design fonctionnel avec led de haute luminosité qui indique toutes les opérations de programmation et apprentissage. C'est un Rolling code universel et aussi une copieuse multi-fréquence.



| Frequency          | Type of Code     | Range up  | Battery     | Consumption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------------|------------------|-----------|-------------|------------------|-----------------|--------------------|
| 433,92 MHz/868 MHz | Fix/Rolling HCS© | 100/150 m | 3Vdc CR2032 | 23               | 38x60x10        | 20                 |



SMILE-H

**DESCRIPCIÓN**  
Emissor de código dinamico de dos canales, con contenedor y botones negros. Con soporte y anillo porta-llave. Cerrado con tornillo en acero. Programado rolling HCS®. Seguridad estandard.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Construido con policarbonato de la mejor calidad, resistente al desgaste y a los golpes, diseño ergonómico y siempre joven. Excelente para la gestión de códigos no copiables.

**DESCRIPTION**  
Émetteur rolling code avec 2 canaux, disponible en noir avec les touches noirs. Avec support et bague porte-clé. Fermé avec une vis en acier et déjà prévu la fonction rolling HCS®. Système de sécurité standard.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chutes et à l'usure du temps, ergonomique et toujours jeune. Parfait pour la gestion des émetteurs qui ne sont pas cloneables.



€ 26,00

| Frequency  | Type of Code | Range up | Battery  | Absorption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|------------|--------------|----------|----------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 433,92 MHz | Rolling HCS® | 80/100 m | 6Vdc 11A | 25              | 27x55x15        | 40                 |

Related products: RX1 . RX1-SER . RX1-LUCI . RX2-XL . RX2-XLB . RX4-XLB . START . ANT433 . BAT-6

SWING-H

**DESCRIPCIÓN**  
Emissor de código dinámico de dos canales, con contenedor y botones negros. Cerrado con tornillo en acero. Programado rolling HCS®. Seguridad estandard.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Construido con policarbonato de la mejor calidad, resistente al desgaste y a los golpes, diseño ergonómico y siempre joven. Excelente para la gestión de códigos no copiables.

**DESCRIPTION**  
Émetteur rolling code avec 2 canaux, disponible en noir avec les touches noirs. Fermé avec une vis en acier et déjà prévu la fonction rolling HCS®. Système de sécurité standard.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chutes et à l'usure du temps, ergonomique et agréable. Parfait pour la gestion des émetteurs qui ne sont pas cloneables.



€ 26,00

| Frequency  | Type of Code | Range up | Battery    | Absorption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|------------|--------------|----------|------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 433,92 MHz | Rolling HCS® | 80/100 m | 12Vdc 23AE | 25              | 37x52x14        | 40                 |

Related products: RX1 . RX1-SER . RX1-LUCI . RX2-XL . RX2-XLB . RX4-XLB . START . ANT433 . BAT-12

SMART-CH4

**DESCRIPCIÓN**  
Emissor de código fijo y dinamico con 4 canales, disponible en color negro. Cerrado con tornillo en acero. Simple para copiar mandos compatibles y mandos de códigos mixtos fácil de usar. Ideal para exigencias de alcance y dimensiones.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
4 botones redondos, Construido con policarbonato de la mejor calidad, resistente al desgaste y a los golpes, diseño ergonómico y siempre joven. Autogeneración y auto-aprendizaje de los códigos rolling HCS y estandard hasta 400 bit. Excelente para la gestión de sistemas multiusuarioas con cuatros canales independiente.

**DESCRIPTION**  
Émetteur de code fixe et même rolling code avec 4 canaux, disponible en noir. Fermé avec une vis en acier. Facile à cloner avec les autres télécommandes compatibles et rolling code. Parfait pout répondre aux exigences de dimensions et de portée.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
4 touches arrondis, construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chutes et à l'usure du temps, design ergonomique. Auto-génération et auto-apprentissage des rolling codes HCS et des codes standards jusqu'à 400 bits. Parfait pour la gestion des émetteurs multi-fréquence à quatre canaux.



€ 26,00

| Frequency  | Type of Code     | Range up | Battery    | Absorption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|------------|------------------|----------|------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 433,92 MHz | Fix/Rolling HCS® | 80/110   | 12Vdc 23AE | 25              | 39x73x16        | 40                 |

Related products: RX1 . RX1-SER . RX1-LUCI . RX2-XL . RX2-XLB . RX4-XLB . START . ANT433 . BAT-12

SMART-CH6

**DESCRIPCIÓN**  
Emissor de código fijo y dinamico con 6+8 canales, disponible en color negro. Cerrado con tornillo en acero. Simple para copiar mandos compatibles y mandos de códigos mixtos fácil de usar. Ideal para exigencias de alcance, dimensiones y canales.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
6 botones redondos, que cambian en 14 canales. Construido con policarbonato de la mejor calidad, resistente al desgaste y a los golpes, diseño ergonómico y siempre joven. Autogeneración y auto-aprendizaje de los códigos rolling HCS y estandard hasta 400 bit. Excelente para la gestión de sistemas multiusuarioas con 6+8 canales independiente.

**DESCRIPTION**  
Émetteur de code fixe et même rolling code avec 6+8 canaux, disponible en noir. Fermé avec une vis en acier. Facile à cloner avec les autres télécommandes compatibles et rolling code. Parfait pout répondre aux exigences de dimensions et de portée.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
6 touches arrondis qui peuvent devenir 14, construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chutes et à l'usure du temps, design ergonomique. Auto-génération et auto-apprentissage des rolling codes HCS et des codes standards jusqu'à 400 bits. Parfait pour la gestion des émetteurs multi-fréquence avec 6+8 canaux.



€ 29,00

| Frequency  | Type of Code     | Range up | Battery    | Absorption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|------------|------------------|----------|------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 433,92 MHz | Fix/Rolling HCS® | 80/110 m | 12Vdc 23AE | 25              | 39x73x16        | 40                 |

Related products: RX1 . RX1-SER . RX1-LUCI . RX2-XL . RX2-XLB . RX4-XLB . START . ANT433 . BAT-12

BANDY-CH4

**DESCRIPCIÓN**  
Emisor de código fijo con 4 canales, disponible en color azul y botones amarillos. Cerrado con tornillo en acero. Simple para copiar mandos compatibles y mandos de códigos mixtos fácil de usar. Ideal para exigencias de alcance y dimensiones.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
4 botones fuertes construido con policarbonato de la mejor calidad, resistente al desgaste y a los golpes, diseño ergonómico y siempre joven. Autogeneración y auto-aprendizaje de los códigos hasta 400 bit. Excelente para la gestión de sistemas multiusuarios con cuatros canales independiente.

**DESCRIPTION**  
Émetteur de code fixe avec 4 canaux, disponible en bleu avec les touches jaunes. Fermé avec une vis en acier. Facile à cloner avec les autres télécommandes compatibles et facile à utiliser. Joli et arrondi est un produit phare.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
4 touches solides, construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chutes et à l'usure du temps, design ergonomique. Auto-génération et auto-apprentissage des codes standards jusqu'à 400 bits. Parfait pour la gestion des émetteurs multi-fréquence à quatre canaux.



€ 28,00

TX5-230

**DESCRIPCIÓN**  
Mando con pequeñas dimensiones y de código de 20 bits y sistema rolling code HCS ©. Se suministra en una caja empotrable, con una fuente de alimentación a 230 V. Ideal para controlar automatizaciones donde no es posible cablear. Después de la instalación, puede proceder fácilmente a su programación, pudiendo transmitir un código diferente en cada botón, siendo todos de 20 bits o todos rolling code HCS ©.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Simple para instalar en en el interior de paredes (503) o en espacios más pequeños, este mando tiene la posibilidad de conectar hasta 5 pulsadores (opcionales) para la gestión del automatismo. Compatible con todos los receptores Nologo, ideal para las centrales START-S102

**DESCRIPTION**  
Émetteur miniaturisé avec code fixe 20bit et Rolling code HCS©, fourni avec son boîtier avec alimentation à 230V. Parfait pour commander des automatismes qui ne peuvent pas être branchés. Après l'installation on peut programmer, on peut transmettre un code différent par chaque touche, les codes sont fixes ou rolling HCS©.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Facile à encastré dans le Placo, avec un encombrement réduit. Possibilité de brancher jusqu'à 5 touches filaires (option) Compatibles avec tous les récepteurs NOLOGO, parfait pour brancher START S102.



€ 58,00

| Frequency  | Type of Code     | Range up | Power  | Absorption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|------------|------------------|----------|--------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 433,92 MHz | Fix/Rolling HCS© | 80/110 m | 230Vac | 25              | 53x40x22        | 1                  |

Related products: RX2-XL . RX2-XLB . RX4-XLB . START-S102

SMILE-EB

**DESCRIPCIÓN**  
Emisor de código dinámico de dos canales, con contenedor negro y botones rojos. Con soporte y anillo porta-llave. Cerrado con tornillo en acero. Programado rolling protocol EB. Seguridad personalizada.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Construido con policarbonato de la mejor calidad, resistente al desgaste y a los golpes, diseño ergonómico y siempre joven. Excelente para la gestión de códigos personalizados "instalador/ comunidades", programación a distancia, no copiante.

**DESCRIPTION**  
Émetteur rolling code avec 2 canaux, disponible en noir avec les touches rouges. Avec support et bague porte-clé. Fermé avec une vis en acier et déjà prévu la fonction rolling EBR protocole. Système de sécurité personnalisé.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chutes et à l'usure du temps, ergonomique et toujours jeune. Parfait pour la gestion des émetteurs qui ne sont pas cloneables, avec codes personnalisables "installateur/ condominium" et avec programmation à distance.



€ 28,00

| Frequency  | Type of Code | Range up | Battery  | Absorption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|------------|--------------|----------|----------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 433,92 MHz | Rolling EBR  | 60/80 m  | 6Vdc 11A | 25              | 27x55x15        | 40                 |

Related products: RX2-XL . RX2-XLB . RX4-XLB . ANT433 . BAT-6

EKO-EB

**DESCRIPCIÓN**  
Emisor de código dinámico de dos canales, con contenedor negro y botones rojos. Cerrado con tornillo en acero. Programado rolling protocol EB. Seguridad personalizada.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Construido con policarbonato de la mejor calidad, resistente al desgaste y a los golpes, diseño ergonómico y siempre joven. Excelente para la gestión de códigos personalizados "instalador/ comunidades", programación a distancia, no copiante.

**DESCRIPTION**  
Émetteur rolling code avec 2 canaux, disponible en noir avec les touches rouges. Fermé avec une vis en acier et déjà prévu la fonction rolling EBR protocole. Système de sécurité personnalisé.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chutes et à l'usure du temps, ergonomique et agréable. Parfait pour la gestion des émetteurs qui ne sont pas cloneables, avec codes personnalisables "installateur/ condominium" et avec programmation à distance.



€ 28,00

| Frequency  | Type of Code | Range up | Battery    | Consumption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|------------|--------------|----------|------------|------------------|-----------------|--------------------|
| 433,92 MHz | Rolling EBR  | 80/100 m | 12Vdc 23AE | 25               | 37x52x14        | 40                 |

Related products: RX2-XL . RX2-XLB . RX4-XLB . ANT433 . BAT-12

SMART-EB4

€ 28,00

DESCRIPCIÓN

Emissor de código dinámico de cuatro canales, con contenedor negro y botones rojos. Cerrado con tornillo en acero. Programado rolling protocol EB. Seguridad personalizada con posibilidad de teclado para activación del mando.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Construido con policarbonato de la mejor calidad, resistente al desgaste y a los golpes, diseño funcional. Excelente para la gestión de códigos personalizados “instalador/comunidades”, programación a distancia, no copiante, con código para activación teclado.

DESCRIPTION

Émetteur rolling code avec 4 canaux, disponible en noir avec les touches rouges. Fermé avec une vis en acier et déjà prévue la fonction rolling EBR protocole. Système de sécurité personnalisé combiné avec la fonction clavier.

DÉTAILS TECHNIQUES

Construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chutes et à l'usure du temps, avec un design ergonomique. Parfait pour la gestion des émetteurs qui ne sont pas cloneables, avec codes personnalisables “installateur/condominium”, avec programmation à distance et possibilité de combiner un code d'activation lorsque l'émetteur est hors tension (clavier).



| Frequency  | Type of Code | Range up | Battery    | Consumption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|------------|--------------|----------|------------|------------------|-----------------|--------------------|
| 433,92 MHz | Rolling EBR  | 80/100 m | 12Vdc 23AE | 25               | 39x73x16        | 40                 |

Related products: RX2-XL . RX2-XLB . RX4-XLB . ANT433 . BAT-12

SMART-EB6

€ 30,00

DESCRIPCIÓN

Emissor de código dinámico de 6 canales, con contenedor negro y botones rojos. Cerrado con tornillo en acero. Programado rolling protocol EB. Seguridad personalizada con posibilidad de teclado para activación del mando.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Construido con policarbonato de la mejor calidad, resistente al desgaste y a los golpes, diseño funcional. Excelente para la gestión de códigos personalizados “instalador/comunidades”, programación a distancia, no copiante, con código para activación teclado.

DESCRIPTION

Émetteur rolling code avec 6 canaux, disponible en noir avec les touches rouges. Fermé avec une vis en acier et déjà prévu la fonction rolling EBR protocole. Système de sécurité personnalisé combiné avec la fonction clavier.

DÉTAILS TECHNIQUES

Construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chutes et à l'usure du temps, avec un design ergonomique. Parfait pour la gestion des émetteurs qui ne sont pas cloneables, avec codes personnalisables “installateur/condominium”, avec programmation à distance et possibilité de combiner un code d'activation lorsque l'émetteur est hors tension (clavier).



| Frequency  | Type of Code     | Range up | Battery    | Consumption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|------------|------------------|----------|------------|------------------|-----------------|--------------------|
| 433,92 MHz | Code Rolling EBR | 80/100 m | 12Vdc 23AE | 25               | 39x73x16        | 40                 |

Related products: RX2-XL . RX2-XLB . RX4-XLB . ANT433 . BAT-12

SMART-QC2

€ 24,00

DESCRIPCIÓN

Emissor de código dinámico de 2 canales, con contenedor verde transparente. Cerrado con tornillo en acero. Simple para copiar mando compatibles con cuarzo. Ideal para satisfacer exigencia de fidelidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

2 botones redondos, Construido con policarbonato de la mejor calidad, resistente al desgaste y a los golpes, diseño funcional. Excelente para la gestión de códigos personalizados “instalador/comunidades”, programación a distancia, no copiante.

DESCRIPTION

Émetteur de code fixe avec 2 canaux, disponible en bleu transparent. Fermé avec une vis en acier. Facile à cloner avec les autres télécommandes compatibles avec des oscillateurs.

DÉTAILS TECHNIQUES

2 touches arrondis, construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chutes et à l'usure du temps, design ergonomique. Auto-génération et auto-apprentissage des codes standards jusqu'à 400 bits. Parfait pour la gestion des émetteurs multi-fréquence à deux canaux, avec prédisposition pour le branchement de l'oscillateur.



| Frequency       | Type of Code | Range up | Battery    | Consumption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|-----------------|--------------|----------|------------|------------------|-----------------|--------------------|
| Low frequencies | Fix          | 80/100 m | 12Vdc 23AE | 25               | 39x73x16        | 40                 |

Related products: R-QUARZ . A-CACCER . A-ACCORD . ANTQZ . BAT-12

SMART-QCD4

€ 32,00

DESCRIPCIÓN

Emissor de código dinámico de 4 canales, con contenedor verde transparente. Cerrado con tornillo en acero. Simple para copiar mando compatibles con cuarzo. Ideal para satisfacer exigencia de fidelidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

4 botones redondos, Construido con policarbonato de la mejor calidad, resistente al desgaste y a los golpes, diseño funcional. Autogeneración y auto-aprendizaje de los códigos hasta 400 bit. Predisposición para cuarzo y excelente para la gestión de sistemas multiusuarios con cuatro canales independiente.

DESCRIPTION

Émetteur de code fixe avec double fréquence et 4 canaux, disponible en vert transparent. Fermé avec une vis en acier. Facile à cloner avec les autres télécommandes compatibles avec des oscillateurs.

DÉTAILS TECHNIQUES

4 touches arrondis, construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chutes et à l'usure du temps, design ergonomique. Auto-génération et auto-apprentissage des codes standards jusqu'à 400 bits. Parfait pour la gestion des émetteurs multi-fréquence à quatre canaux, avec prédisposition pour le branchement de l'oscillateur.



| Frequency        | Type of Code | Range up | Battery    | Consumption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|------------------|--------------|----------|------------|------------------|-----------------|--------------------|
| Quarz/433,92 MHz | Fix          | 80/100 m | 12Vdc 23AE | 25               | 39x73x16        | 40                 |

Related products: R-QUARZ . A-CACCER . A-ACCORD . ANTQZ . BAT-12

SMART-QCD6

**DESCRIPCIÓN**  
Emissor de código dinamico de 6 canales, con contenedor verde transparente. Cerrado con tornillo en acero. Simple para copiar mando compatibles con cuarzo. Ideal para satisfacer exigencia de fidelidad.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
6 botones redondos, Construido con policarbonato de la mejor calidad, resistente al desgaste y a los golpes, diseño funcional. Autogeneración y auto-aprendizaje de los códigos hasta 400 bit. Predisposición para cuarzo y excelente para la gestión de sistemas multiusuarios con cuatro canales independiente.

**DESCRIPTION**  
Émetteur de code fixe avec double fréquence et 6 canaux, disponible en vert transparent. Fermé avec une vis en acier. Facile à cloner avec les autres télécommandes compatibles avec des oscillateurs.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
6 touches arrondis, construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chutes et à l'usure du temps, design ergonomique. Auto-génération et auto-apprentissage des codes standards jusqu'à 400 bits. Parfait pour la gestion des émetteurs multi-fréquence à quatre canaux, avec prédisposition pour le branchement de l'oscillateur.



€ 35,00

| Frequency        | Type of Code | Range up | Battery    | Consumption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|------------------|--------------|----------|------------|------------------|-----------------|--------------------|
| Quarz/433,92 MHz | Fix          | 80/100 m | 12Vdc 23AE | 25               | 39x73x16        | 40                 |

Related products: R-QUARZ . A-CACCEER . A-ACCORD . ANTQZ . BAT-12

ROX-QC2

**DESCRIPCIÓN**  
Emissor de doble frecuencia de código fijo con 2 canales, con contenedor negro. Cerrado con tornillo en acero. Simple para copiar mando compatibles con cuarzo. Ideal para satisfacer exigencia de potencia y resistencia en lo mismo tiempo.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
2 botones distintos, Construido con policarbonato de la mejor calidad, resistente al desgaste y a los golpes, diseño funcional. Autogeneración y auto-aprendizaje de los códigos hasta 400 bit. Predisposición para cuarzo y excelente para la gestión de sistemas multiusuarios con dos canales independiente.

**DESCRIPTION**  
Émetteur de code fixe avec 2 canaux, disponible en noir. Fermé avec une vis en acier. Facile à cloner avec les autres télécommandes compatibles avec des oscillateurs. Parfait pout répondre au même temps aux exigences de résistance et de portée.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
2 touches arrondis et en relief, construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chutes et à l'usure du temps, design ergonomique. Auto-génération et auto-apprentissage des codes standards jusqu'à 400 bits. Parfait pour la gestion des émetteurs multi-fréquence à deux canaux, avec prédisposition pour le branchement de l'oscillateur.



€ 24,00

| Frequency | Type of Code | Range up  | Battery    | Consumption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|-----------|--------------|-----------|------------|------------------|-----------------|--------------------|
| Quarz     | Fix          | 100/150 m | 12Vdc 23AE | 25               | 39x77x17        | 40                 |

Related products: R-QUARZ . A-CACCEER . A-ACCORD . ANTQZ . BAT-12

ROX-QCD4

**DESCRIPCIÓN**  
Emissor de código fijo con 4 canales, con contenedor negro. Cerrado con tornillo en acero. Simple para copiar mando compatibles con cuarzo. Con doble led es ideal para satisfacer exigencia de potencia y resistencia en lo mismo tiempo.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
4 botones distintos construido con policarbonato de la mejor calidad, resistente al desgaste y a los golpes, diseño funcional. Autogeneración y auto-aprendizaje de los códigos hasta 400 bit. Predisposición para cuarzo y excelente para la gestión de sistemas multiusuarios con cuatros canales independiente.

**DESCRIPTION**  
Émetteur de code fixe avec 4 canaux, disponible en noir. Fermé avec une vis en acier. Facile à cloner avec les autres télécommandes compatibles avec des oscillateurs. Avec les double LED est parfait pour répondre au même temps aux exigences de résistance et de portée.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
4 touches arrondis et en relief, construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chutes et à l'usure du temps, design ergonomique. Auto-génération et auto-apprentissage des codes standards jusqu'à 400 bits. Parfait pour la gestion des émetteurs multi-fréquence à quatre canaux, avec prédisposition pour le branchement de l'oscillateur.



€ 32,00

| Frequency        | Type of Code | Range up  | Battery    | Consumption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|------------------|--------------|-----------|------------|------------------|-----------------|--------------------|
| Quarz/433,92 MHz | Fix          | 100/150 m | 12Vdc 23AE | 25               | 39x77x17        | 40                 |

Related products: RX1 . RX1-SER . RX1-LUCI . RX2-XL . RX2-XLB . RX4-XLB . START . R-QUARZ . A-CACCEER . A-ACCORD . ANTQZ . ANT433 . BAT-12

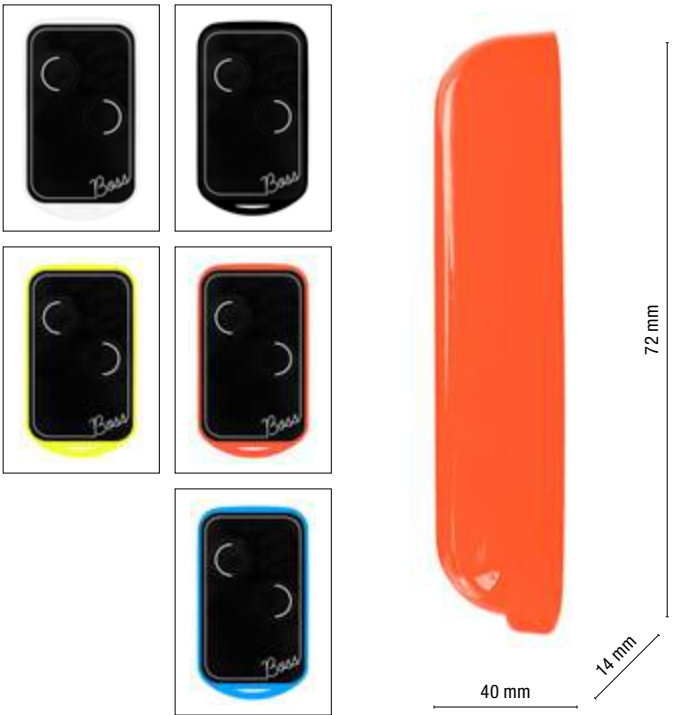
BOSS-QC2

**DESCRIPCIÓN**  
Emissor de código fijo con 2 canales, disponible en 5 colores diferentes. Cerrado con tornillo en acero. Simple para copiar mando compatibles con cuarzo. Hermoso y plano.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
2 botones redondos, Construido con policarbonato de la mejor calidad, resistente al desgaste y a los golpes, diseño funcional. Autogeneración y auto-aprendizaje de los códigos hasta 400 bit. Predisposición para la gestión de sistemas multiusuarios con cuatros canales independiente.

**DESCRIPTION**  
Émetteur de code fixe avec 2 canaux, disponible en 5 couleurs. Fermé avec des joints bien alignés, facile à cloner avec les autres télécommandes compatibles avec des oscillateurs. Joli et plat, c'est un plaisir de l'avoir dans votre main.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
2 touches arrondis, construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chutes et à l'usure du temps, design ergonomique. Auto-génération et auto-apprentissage des codes standards jusqu'à 400 bits. Parfait pour la gestion des émetteurs multi-fréquence à deux canaux, avec prédisposition pour le branchement de l'oscillateur.



€ 26,00

| Frequency | Type of Code | Range up | Battery    | Consumption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|-----------|--------------|----------|------------|------------------|-----------------|--------------------|
| Quarz     | Fix          | 80/100 m | 12Vdc 23AE | 25               | 40x72x14        | 40                 |

Related products: R-QUARZ . A-CACCEER . A-ACCORD . ANTQZ . BAT-12

BOSS-QCD4

€ 32,00

**DESCRIPCIÓN**  
Emissor de código fijo con 4 canales. Cierre de encaje. Simple para copiar mando compatibles con cuarzo. Hermoso y plano. Con doble led para doble frecuencia.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
4 botones distintos  
Construido con policarbonato de la mejor calidad, resistente al desgaste y a los golpes, diseño moderno. Autogeneración y auto-aprendizaje de los códigos hasta 400 bit. Predisposición para cuarzo y excelente para la gestión de sistemas multiusuarios con cuatros canales independiente.

**DESCRIPTION**  
Émetteur de code fixe avec double fréquence et 4 canaux. Fermé avec des joints bien alignés, facile à cloner avec les autres télécommandes compatibles avec des oscillateurs. Joli et plat, c'est un plaisir de l'avoir dans votre main.

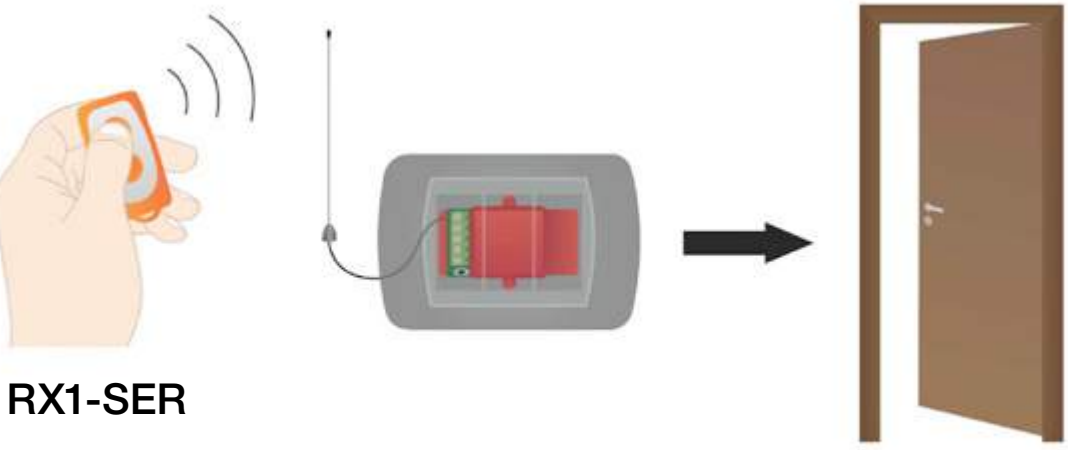
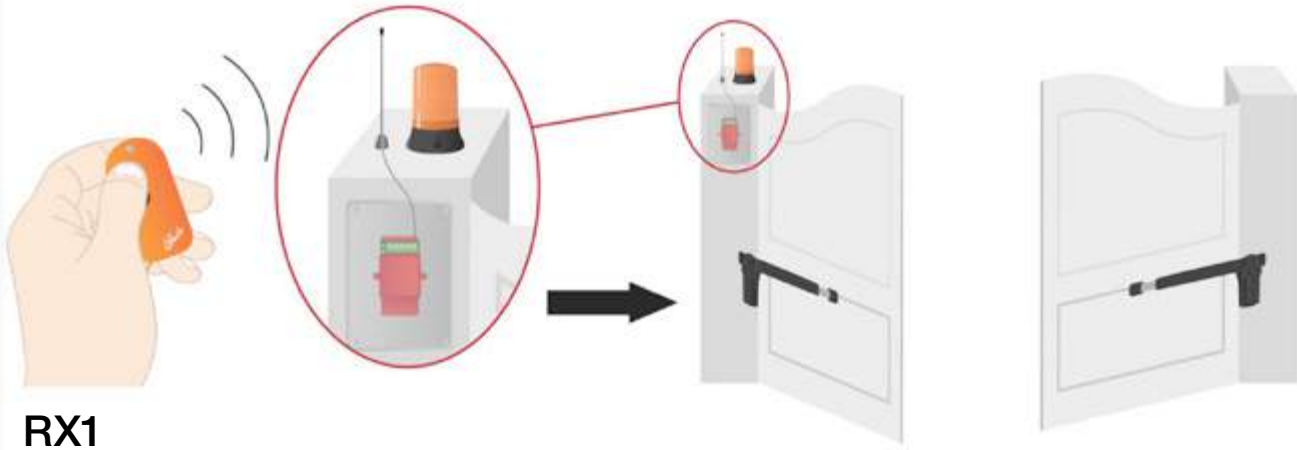
**DÉTAILS TECHNIQUES**  
4 touches arrondis, construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chutes et à l'usure du temps, avec un design moderne et raffiné. Auto-génération et auto-apprentissage des codes standards jusqu'à 400 bits. Parfait pour la gestion des émetteurs multi-fréquence à quatre canaux, avec prédisposition pour le branchement de l'oscillateur.



| Frequency                                                                                                                                  | Type of Code | Range up | Battery    | Consumption (mA) | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|------------|------------------|-----------------|--------------------|
| Quarz/433,92 MHz                                                                                                                           | Fix          | 80/100 m | 12Vdc 23AE | 25               | 40x72x14        | 40                 |
| Related products: RX1 . RX1-SER . RX1-LUCI . RX2-XL . RX2-XLB . RX4-XLB . START . R-QUARZ . A-CACCER . A-ACCORD. . ANTQZ . ANT433 . BAT-12 |              |          |            |                  |                 |                    |



MINI RADIO-RECEPTOR  
PARA ABRIR TODAS LAS PUERTAS  
  
MINI-RÉCEPTEUR  
POUR OUVRIR TOUTES LES PORTES



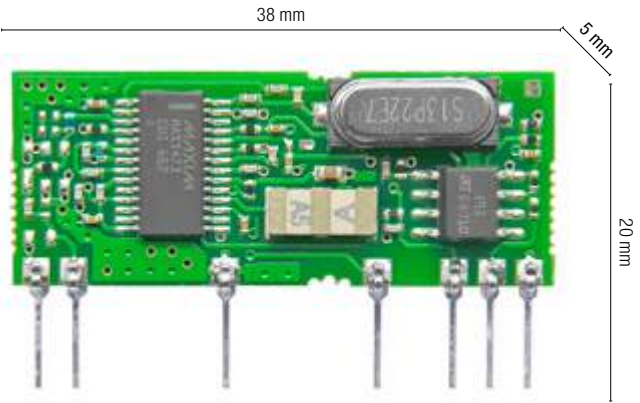
IBR-A

**DESCRIPCIÓN**  
Híbrido estándar para insertar en los receptores o en cuadro de maniobra.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Este híbrido es el receptor ajustado a 433.92MHz, demodulador y escuadra de salida.

**DESCRIPTION**  
Hybride standard pour les récepteurs ou les armoires.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Cet hybride contient le récepteur radio 433.92Mhz, démodulateur AM et carré de sortie.



€ 33,00

| Frequency  | Dimensions (mm) | Pieces per package | Related product: R2A . START-S5/9 |
|------------|-----------------|--------------------|-----------------------------------|
| 433,92 MHz | 38x20x5         | 1                  |                                   |

RX1

**DESCRIPCIÓN**  
Mini receptor de 1 canal en auto-aprendizaje. Radio 433.92Mhz integrada. Gestión de código fijo de 12 hasta 64 bit y rolling HCS. 5 terminales, led de maniobra, botón para la programación.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
El receptor puede gestionar hasta 23 emisoros diferentes, es compatible con la mayoría de los mandos de códigos fijos. Con contenedor BOX-RX1. Elección de las salidas estándar o bistable y cancelación de unos o todos los códigos en la memoria.

**DESCRIPTION**  
Récepteur radio 1 canal à auto-apprentissage code fixe ou rolling code HCS, 12-64 bits, 5 bornes, LED de signalisation et microswitch pour choisir le fonctionnement avec radio-décodeur 433Mhz intégré.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Le récepteur peut gérer jusqu'à 23 codes différents. Il est compatible avec la plupart des émetteurs à code fixe dans le marché, monté sur BOX-RX1. Sorties standard ou bistable, cancellation d'un code seulement ou de tous les codes en mémoire.



€ 50,00

| Frequency        | Type of Code     | Max Type of Codes  | Impedance (ohm)                                                                                   | Power supply | Consumption (mA) |
|------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
| 433,92 MHz       | Fix/Rolling HCS© | 21                 | 52                                                                                                | 12-36Vac/dc  | 10/30-50         |
| Relay contact NO | Dimensions (mm)  | Pieces per package | Related products: SMILE . MIO . SWING . BABY . EKO . BAD SMART . BANDY . CARTY . BOX-RX1 . ANT433 |              |                  |
| max 1A           | BOX-RX1 45x70x20 | 1                  |                                                                                                   |              |                  |

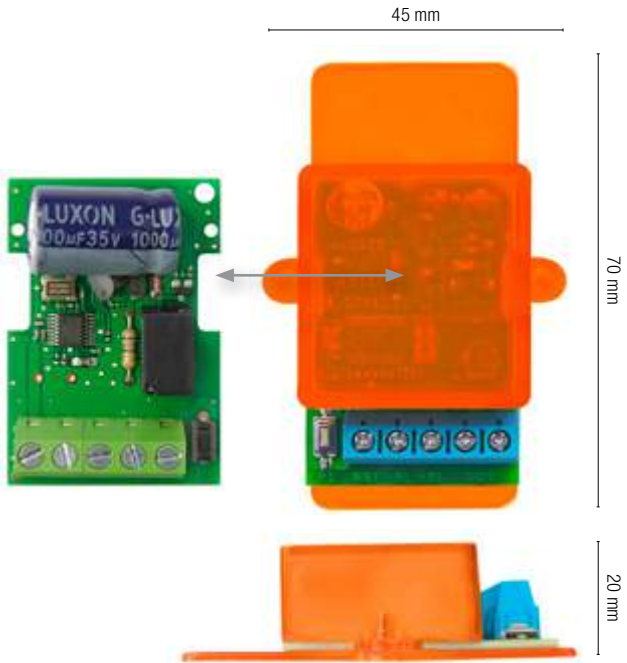
RX1-SER

**DESCRIPCIÓN**  
Mini receptor de 1 canal en auto-aprendizaje especial para electro-cerradura. Radio 433.92Mhz integrada. Gestión de código fijo de 12 hasta 64 bit y rolling HCS. 5 terminales, led de señalización, botón para la programación.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
El receptor puede gestionar hasta 23 emisoros diferentes, es compatible con la mayoría de los mandos de códigos fijos. Con contenedor BOX-RX1. Elección de las salidas estándar o bistable y cancelación de unos o todos los códigos en la memoria.

**DESCRIPTION**  
Récepteur radio 1 canal à auto-apprentissage code fixe ou rolling code HCS, 12-64 bits, développé pour commander à distance les serrures électriques. 5 bornes, LED de signalisation et microswitch pour choisir le fonctionnement avec radio-décodeur 433Mhz intégré.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Le récepteur peut gérer jusqu'à 23 codes différents. Il est compatible avec la plupart des émetteurs à code fixe dans le marché, monté sur BOX-RX1. Sorties standard ou bistable, cancellation d'un code seulement ou de tous les codes en mémoire.



€ 50,00

| Frequency        | Type of Code     | Max Type of Codes  | Impedance (ohm)                                                                                   | Power supply | Consumption (mA) |
|------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
| 433,92 MHz       | Fix/Rolling HCS© | 21                 | 52                                                                                                | 12-36Vac/dc  | 10/30-50         |
| Relay contact NO | Dimensions (mm)  | Pieces per package | Related products: SMILE . MIO . SWING . BABY . EKO . BAD SMART . BANDY . CARTY . BOX-RX1 . ANT433 |              |                  |
| max 1A           | BOX-RX1 45x70x20 | 1                  |                                                                                                   |              |                  |

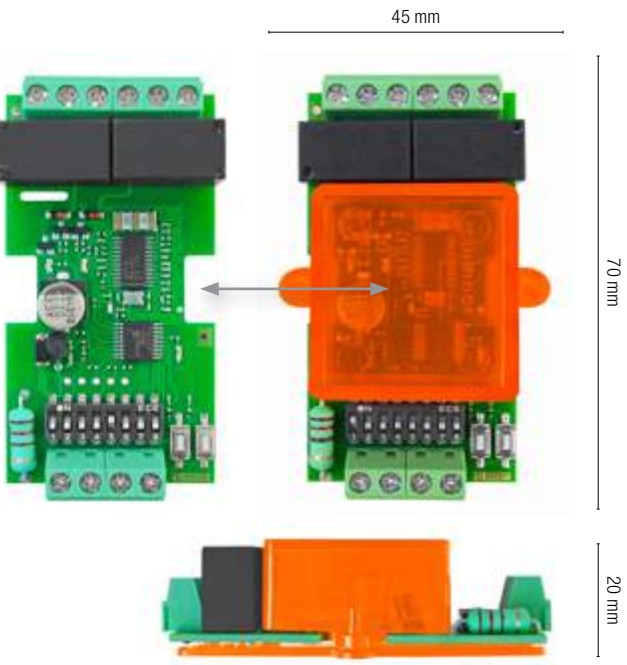
RX2-LUCI

**DESCRIPCIÓN**  
Mini receptor de dos canales con autoaprendizaje diseñado específicamente para el control remoto de luces y otros dispositivos a través de una salida de contacto de hasta 230Vac 5A. Gestiona códigos estándar de 12 a 64 bits y rolling HCS ©. 5 terminales, LEDs de señalización, botón de programación. Funciona como un receptor de radio y un descodificador BUS.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
El receptor puede gestionar hasta 23 códigos diferentes, es compatible con la mayoría de los mandos de código fijo. Siempre se vende en BOX-RX1. Micro-switch para seleccionar salidas normales o paso a paso, NA / NC. Se pueden cancelar uno o todos los códigos. Posible conexión a través de BUS EB, con el cual funciona como descodificador PUSH C1.

**DESCRIPTION**  
Mini récepteur avec deux canaux pour commander des lumières ou des autres dispositifs avec contact jusqu'à 230Vac 5A. Gestion des codes standard 12 à 64 bit et rolling HCS©. 5 borniers, led, bouton pour la programmation. Fonctionne comme récepteur radio et terminal BUS.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Le récepteur gère jusqu'à 23 codes différents et est compatible avec la plus part des émetteurs à code fixe. Fourni avec box-rx1 . Micro switch pour sélectionner sorties normales ou bistable NO/NF. Effacement d' un code seul ou de tous les codes. Commande possible via BUS EB adressable individuellement pour le PUSH C1.



€ 66,00

| Frequency        | Type of Code         | Max Type of Codes  | Impedance (ohm)                                                                                                      | Power supply | Consumption (mA) |
|------------------|----------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
| 433,92 MHz       | Fix/Rolling HCS©/EBR | 21                 | 52                                                                                                                   | 12-36Vac/dc  | 10/30-50         |
| Relay contact NO | Dimensions (mm)      | Pieces per package | Related products: SMILE . MIO . SWING . BABY . EKO . BAD . SMART BANDY . CARTY . BOX-RX1 . ANT433 . BUS EB . LOOK-TR |              |                  |
| max 5A           | BOX-RX1 45x70x20     | 1                  |                                                                                                                      |              |                  |

RX2-XL

€ 62,00

DESCRIPCIÓN

Receptor de dos canales en auto-aprendizaje. Gestión de código fijo de 12 hasta 80 bit y rolling HCS o rolling EB. Con el dip de 8 vías se activan o desactivan este funcionamientos Rolling HCS/EB, tiempo de retención de 0,80 hasta 0,3 s ,bistabil, salida temporizada, gestión de códigos mixtos. Radio 433,92Mhz integrada. Con 9 terminales se puede elegir las salidas NA, NC. 3 Led de señalización, 2 botones.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

El receptor puede gestionar hasta 190 emisoros rolling code hasta 4 botones cada emisoros. 1 canal cada emisor. Es compatible con la mayoría de los mandos de códigos fijos. Con contenedor Salidas estandard o bistabil, cancelación de uno o todos los códigos de la memoria.

DESCRIPTION

Récepteur radio 2 canaux à auto-apprentissage code fixe ou rolling code HCS ou rolling code EB, 12-80 bits. Avec un dip-switch 8 voies, vous pouvez activer ou désactiver des fonctions différentes: Rolling HCS ou EB, sorties de synchronisation de 0,8 jusqu'à 0,3 sec, fonction bistables. Il gère des codes différents. Radio-décodeur 433Mhz intégré, avec un dip-switch 9 voies pour électionner les deux sorties NO/ NF, 3 LED de signalisation, 2 touches pour la programmation.

DÉTAILS TECHNIQUES

Le récepteur peut gérer jusqu'à 190 émetteurs rolling codes jusqu'à 4 touches par chaque émetteur et jusqu'à 190 codes standard jusqu'à 1 touche par chaque émetteur. Il est compatible avec la plupart des émetteurs à code fixe dans le marché, toujours monté sur BOX. Sorties standard ou bistable, cancellation d'un code seulement ou de tous les codes en mémoire.



| Frequency        | Type of Code         | Max Type of Codes  | Impedance (ohm)                                                                                    | Power supply | Consumption (mA) |
|------------------|----------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
| 433,92 MHz       | Fix/Rolling HCS®/EBR | 190 (EXP)          | 52                                                                                                 | 12-36Vac/dc  | 10/30-50         |
| Relay contact NO | Dimensions (mm)      | Pieces per package | Related products: SMILE . MIO . SWING . BABY . EKO . BAD SMART . BANDY . CARTY . EPR-3000 . ANT433 |              |                  |
| max 1A           | BOX 78x48x20         | 1                  |                                                                                                    |              |                  |

RX2-XLB

€ 65,00

DESCRIPCIÓN

Receptor de dos canales en auto-aprendizaje. Gestión de código fijo de 12 hasta 80 bit y rolling HCS o rolling EB. Con el dip de 8 vías se activan o desactivan este funcionamiento Rolling HCS-EB, tiempo de retención de 0,58 hasta 0,3s ,bistabil, salida temporizada, gestión de códigos mixtos. Radio 433,92Mhz integrada. Con 9 terminales se puede elegir las salidas NO, NC. 3 Led de señalización, 2 botones.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

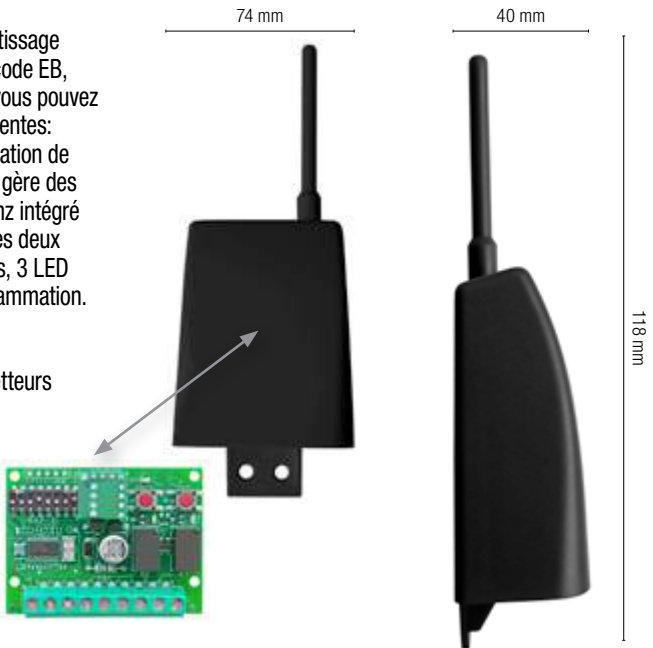
El receptor puede gestionar hasta 190 emisoros rolling code hasta 4 botones cada emisoros. Es compatible con la mayoría de los mandos de códigos fijos. Con contenedor BOX-RX2 Salidas estandard o bistable, cancelación de uno o todos los códigos de la memoria.

DESCRIPTION

Récepteur radio 2 canaux à auto-apprentissage code fixe ou rolling code HCS ou rolling code EB, 12-80 bits. Avec un dip-switch 8 voies, vous pouvez activer ou désactiver des fonctions différentes: Rolling HCS ou EB, sorties de synchronisation de 0,8 jusqu'à 0,3 sec, fonction bistables. Il gère des codes différents. Radio-décodeur 433Mhz intégré avec laquelle vous pouvez sélectionner les deux sorties NO/NF avec un dip-switch 9 voies, 3 LED de signalisation, 2 touches pour la programmation.

DÉTAILS TECHNIQUES

Le récepteur peut gérer jusqu'à 190 émetteurs rolling codes avec 4 touches par chaque émetteur et jusqu'à 190 codes standard avec 1 touche par chaque émetteur. Il est compatible avec la plupart des émetteurs à code fixe dans le marché, monté sur BOX-RX2. Sorties standard ou bistable, cancellation d'un code seulement ou de tous les codes en mémoire.



| Frequency        | Type of Code         | Max Type of Codes  | Impedance (ohm)                                                                                              | Power supply | Consumption (mA) |
|------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
| 433,92 MHz       | Fix/Rolling HCS®/EBR | 3000 (EXP)         | 52                                                                                                           | 12-36Vac/dc  | 10/30-50         |
| Relay contact NO | Dimensions (mm)      | Pieces per package | Related products: SMILE . MIO . SWING . BABY . EKO . BAD SMART . BANDY . CARTY . BOX-RX2 . EPR-3000 . ANT433 |              |                  |
| max 1A           | BOX-RX2 74x118x40    | 1                  |                                                                                                              |              |                  |

RX2i-XL

€ 62,00

DESCRIPCIÓN

Receptor de dos canales en auto-aprendizaje. Gestión de código fijo de 12 hasta 80 bit y rolling HCS o rolling EB. Con el dip de 8 vías se activan o desactivan este funcionamientos Rolling HCS/EB, tiempo de retención ,bistabil, salida temporizada, gestión de códigos mixtos. Radio 433,92Mhz integrada. Con 9 terminales se puede elegir las salidas NO, NC. 3 Led de señalización, 2 botones.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

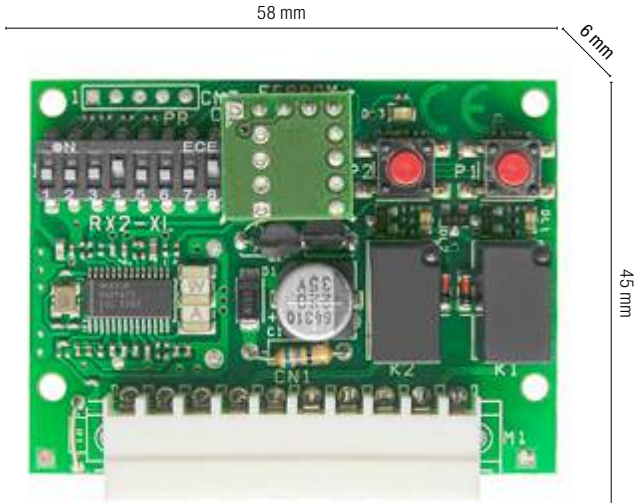
El receptor puede gestionar hasta 190 emisoros rolling code hasta 4 botones cada emisoros. 1 canal cada emisor. Es compatible con la mayoría de los mandos de códigos fijos. Con contenedor Salidas estandard o bistable, cancelación de uno o todos los códigos de la memoria.

DESCRIPTION

Récepteur radio 2 canaux à auto-apprentissage code fixe ou rolling code HCS ou rolling code EB, 12-80 bits. Avec un dip-switch 8 voies, vous pouvez activer ou désactiver des fonctions différentes: Rolling HCS ou EB, sorties de synchronisation de 0,8 jusqu'à 0,3 sec, fonction bistables. Il gère des codes différents. Radio-décodeur 433Mhz intégré, avec un dip-switch 9 voies pour sélectionner les deux sorties NO/ NF, 3 LED de signalisation, 2 touches pour la programmation.

DÉTAILS TECHNIQUES

Le récepteur peut gérer jusqu'à 190 émetteurs rolling codes avec 4 touches par chaque émetteur et jusqu'à 190 codes standard avec 1 touche par chaque émetteur. Il est compatible avec la plupart des émetteurs à code fixe dans le marché. Sorties standard ou bistable, cancellation d'un code seulement ou de tous les codes en mémoire.



| Frequency        | Type of Code         | Max Type of Codes  | Impedance (ohm)                                                                                              | Power supply | Consumption (mA) |
|------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
| 433,92 MHz       | Fix/Rolling HCS®/EBR | 3000 (EXP)         | 52                                                                                                           | 12-36Vac/dc  | 10/30-50         |
| Relay contact NO | Dimensions (mm)      | Pieces per package | Related products: SMILE . MIO . SWING . BABY . EKO . BAD SMART . BANDY . CARTY . BOX-RX2 . EPR-3000 . ANT433 |              |                  |
| max 1A           | BOX-RX2 74x118x40    | 1                  |                                                                                                              |              |                  |

RX4-XL

€ 80,00

DESCRIPCIÓN

Receptor de cuatro canales en auto-aprendizaje. Gestión de código fijo de 12 hasta 80 bit y rolling HCS o rolling EB. Con el dip de 9 vías se activan o desactivan este funcionamientos Rolling HCS/EB, tiempo de retención de 0,58 hasta 0,3s ,bistabil, salida temporizada, gestión de códigos mixtos. Radio 433,92Mhz integrada. Con 9 terminales se puede elegir las salidas NO, NC. 5 Led de señalización, 2 botones.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

El receptor puede gestionar hasta 3200 emisoros rolling code hasta 4 botones cada emisoros y 3200 emisoros estandard. Es compatible con la mayoría de los mandos de códigos fijos. Con contenedor BOX-RX2. Salidas estandard o bistable, cancelación de uno o todos los códigos de la memoria.

DESCRIPTION

Récepteur radio 4 canaux à auto-apprentissage code fixe ou rolling code HCS ou rolling code EB, 12-80 bits. Avec un dip-switch 9 voies, vous pouvez activer ou désactiver des fonctions différentes: Rolling HCS ou EB, sorties de synchronisation de 0,8 jusqu'à 0,3 sec, fonctions bistables. Il gère des codes différents. Radio-décodeur 433Mhz intégré, avec un dip-switch 9 voies avec laquelle vous pouvez sélectionner les deux sorties NO/NF, 5 LED de signalisation, 4 touches pour la programmation.

DÉTAILS TECHNIQUES

Le récepteur peut gérer jusqu'à 3200 émetteurs rolling codes avec 4 touches par chaque émetteur et jusqu'à 3200 codes standard avec 1 touche par chaque émetteur. Il est compatible avec la plupart des émetteurs à code fixe dans le marché, monté sur BOX-RX2. Sorties standard ou bistable, cancellation d'un code seulement ou de tous les codes en mémoire.



| Frequency        | Type of Code         | Max Type of Codes  | Impedance (ohm)                                                                                              | Power supply | Consumption (mA) |
|------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
| 433,92 MHz       | Fix/Rolling HCS®/EBR | 3000 (EXP)         | 52                                                                                                           | 12-36Vac/dc  | 10/30-50         |
| Relay contact NO | Dimensions (mm)      | Pieces per package | Related products: SMILE . MIO . SWING . BABY . EKO . BAD SMART . BANDY . CARTY . BOX-RX2 . EPR-3000 . ANT433 |              |                  |
| max 1A           | BOX-RX2 74x118x40    | 1                  |                                                                                                              |              |                  |

RX1-ONE

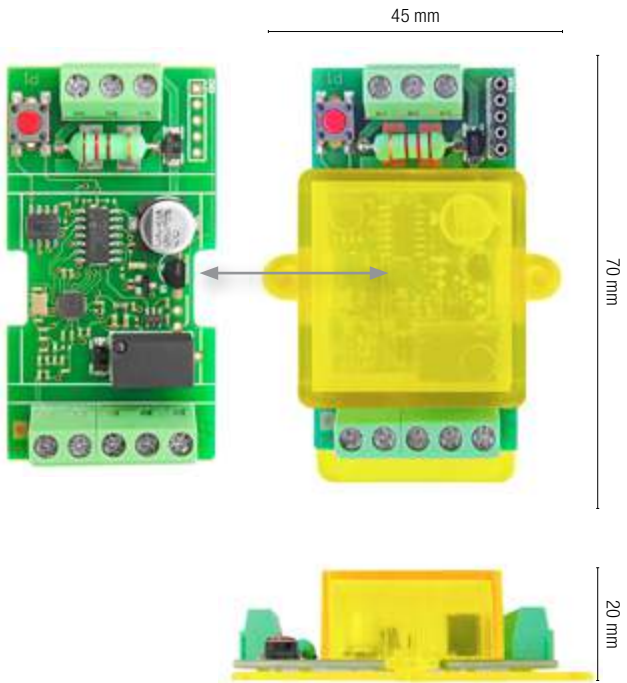
€ 58,00

**DESCRIPCIÓN**  
Mini-receptor con sistema de autoaprendizaje de un solo canal para el control remoto. Gestiona códigos estándar de 12 a 64 bits y rolling code HCS ©. 5 terminales, LEDs de señalización, pulsador para programación y selección de frecuencia. Configuración de la frecuencia de radio manualmente en: 433Mhz y 868Mhz. Mediante petición, es posible una versión bicanal y cuadricanal. RX2-ONE y RX4-ONE

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
El receptor puede gestionar hasta 23 emisoros diferentes, es compatible con la mayoría de los mandos de códigos fijos. Con contenedor BOX-RX1. Elección de las salidas estándar o bistable y cancelación de unos o todos los códigos en la memoria.

**DESCRIPTION**  
Mini récepteur 1 canal en auto-apprentissage pour commande à distance. Gestion des codes standard 12 à 64 bit et rolling HCS©. 5 borniers, led, bouton pour la programmation et sélection de la fréquence. Programmation de la fréquence radio 433 et 868Mhz. Disponible la version avec deux ou quatre canaux. RX2-ONE et RX4-ONE.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Le récepteur peut gérer jusqu'à 23 codes différents. Il est compatible avec la plupart des émetteurs à code fixe dans le marché, monté sur BOX-RX1. Sorties standard ou bistable, cancellation d'un code seulement ou de tous les codes en mémoire.



| Frequency        | Type of Code     | Max Type of Codes  | Impedance (ohm)                                                                                     | Power supply | Consumption (mA) |
|------------------|------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
| UE/EXTRA UE      | Fix/Rolling HCS© | 190 (EXP)          | 52                                                                                                  | 12-36Vac/dc  | 10/30-50 mA      |
| Relay contact NO | Dimensions (mm)  | Pieces per package | Related products: SMILE . MIO . SWING . BABY . EKO . BAD<br>SMART . BANDY . CARTY . ANT433 . ANT868 |              |                  |
| max 1A 30Vdc     | BOX-RX1 45x70x20 | 1                  |                                                                                                     |              |                  |



ANT 433

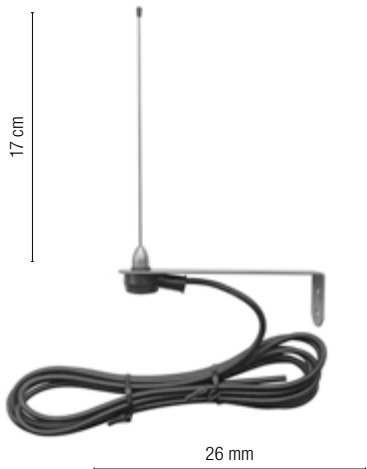
€ 25,00

**DESCRIPCIÓN**  
Antena con soporte en acero 433,92Mhz.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Antena con soporte ajustada para receptores o cuadro de mandos.

**DESCRIPTION**  
Antenne avec fréquence 433,92 Mhz avec support en acier.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Antenne pour les récepteurs RX et les armoire contrôle START.



| Frequency | Dimensions (mm) | Pieces per package | Related product: RX . START |
|-----------|-----------------|--------------------|-----------------------------|
| 433 MHz   | 26x17           | 1                  |                             |

ANT 868

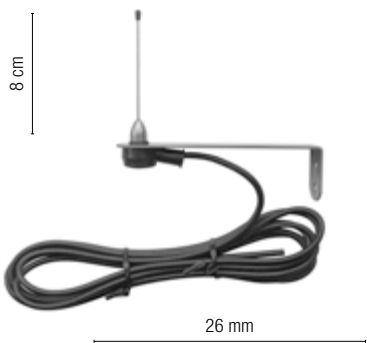
€ 35,00

**DESCRIPCIÓN**  
Antena con soporte en acero 868Mhz.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Antena con soporte ajustada para receptores o cuadro de mandos.

**DESCRIPTION**  
Antenne avec fréquence 868 Mhz avec support en acier.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Antenne pour les récepteurs RX et les armoire contrôle START.



| Frequency | Dimensions (mm) | Pieces per package | Related product: |
|-----------|-----------------|--------------------|------------------|
| 868 MHz   | 26x8            | 1                  |                  |

ANT QZ

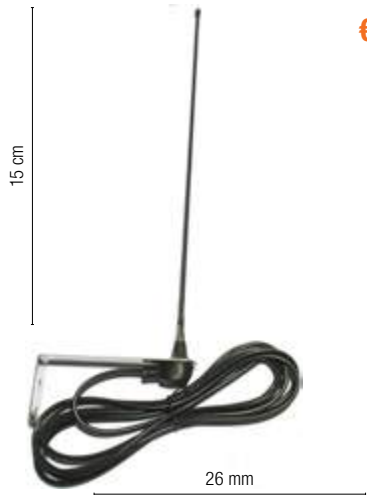
€ 35,00

**DESCRIPCIÓN**  
Antena de cuarzo con soporte.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Antena con soporte ajustada para receptores con cuarzo.

**DESCRIPTION**  
Antenne avec support en acier pour basse réquence avec quartz.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Antenne pour les récepteurs RX avec les oscillateurs.



| Frequency  | Dimensions (mm) | Pieces per package | Related product: RX |
|------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 29 -40 MHz | 26x15           | 1                  |                     |

EPR-3000

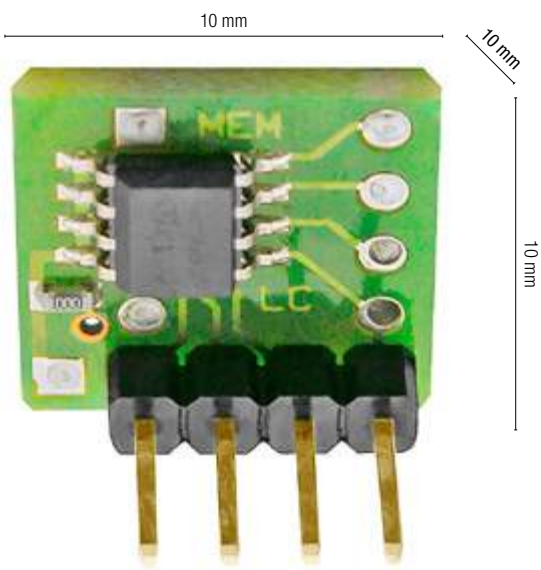
€ 13,00

**DESCRIPCIÓN**  
EEPROM, es una memoria no volátil para memorizar los códigos de emisores diferentes y que deben ser memorizados cuando se corta la alimentación.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Memoria EEPROM con capacidad hasta 3000 códigos diferentes.

**DESCRIPTION**  
Eeprom, mémoire modifiable pour mémoriser tous les codes des différentes émetteurs qui devraient être conservés lorsque l'alimentation sera coupée.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Mémoire EPROM avec une capacité de 3000 codes différents.



| Memory Capacity | Dimensions (mm) | Pieces per package | Related products: RX2-XL . RX2XLB . RX4-XL |
|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|
| 3000            | 10x10x10        | 1                  |                                            |

R-QUARZ

€ 2,00

**DESCRIPCIÓN**  
Recambio de cuarzo.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Frecuencia: este valor indica la frecuencia del emisor, el cuarzo está “cortado” para esta transmisión.

**DESCRIPTION**  
Quartz.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Fréquence de fonctionnement par exemple 40,665Mhz, cette valeur indique la fréquence à laquelle l'émetteur marche, L'oscillateur qui sera branché devra être “coupé” pour cette fréquence.



| Frequency | Pieces per package | Related products: SMART-Q . ROX-Q . BOSS-Q . A-ACCORD . A-CACCR |
|-----------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| > 40 MHz  | 10                 |                                                                 |

A-ACCORD

€ 10,00

**DESCRIPCIÓN**  
Regulador para emisores con cuarzo.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Util para verificar si la frecuencia está ajustada, sintonizada en el cuarzo instalado.

**DESCRIPTION**  
Instrument pour le réglage des émetteurs avec quartz.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Utile pour vérifier la bonne fréquence de l'oscillateur branché, une fois réglé.



| Battery    | Pieces per package | Related products: SMART-Q . ROX-Q . BOSS-Q . A-CACCR . R-QUARZ |
|------------|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| 12Vdc 23AE | 1                  |                                                                |

A-CACCR-DUAL

€ 32,00

**DESCRIPCIÓN**  
Destornillador cerámico para el ajuste de trimmer. Resistencia al desgaste. Conductividad térmica extremadamente baja. Muy resistente a todos los ácidos fuertes (distintos de los hidrofluóricos). La Soldadura de plata no puede adherirse a la superficie.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Una combinación de alta tecnología, materiales 2 en 1, doble punta con los extremos divididos en cerámica de circonio especial y mango antiestático. Sin inducción electromagnética, sin pérdida de corrientes residuales y en aislamiento eléctrico de alta frecuencia 100%, 100% no magnético, 100% no estático. Puntas de zirconia de cerámica, con tapa protectora Destornillador plano 0.9 / 1.8 x 15mm longitud 155mm

**DESCRIPTION**  
Accessoire tournevis pour régler les condensateurs et les trimmers. Résistant à l'usure. Conductivité thermique très basse. Très résistant à tous les acides (différent de fluorhydrique.) Le soudage et l'argent ne peuvent pas adhérer à la surface

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Une combinaison de matériaux de haute technologie 2 en 1. Pointe en céramique , poignée antistatique. Pas d'induction électromagnétique, pas de perte de courant de haute Fréquence 100% , isolation électrique, 100% magnétique , 100 % statique. Pointe en céramique avec capuchon de protection. Tournevis plat, 0,9/1,8x15mm longueur 155mm.



| Pieces per package | Related products: SMART-Q . ROX-Q . BOSS-Q . A-CACCR . R-QUARZ |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1                  |                                                                |

COPY-CONTROL-2.0

€ 360,00

DESCRIPCIÓN

Lector de frecuencia ajustable, transmisor y comparador de códigos, con control de copia en mandos. Controle y lea las frecuencias hasta 868MHz, verifique el código y clone mandos, lea la sintonización de los mandos de cuarzo. Analiza la las diferentes señales de frecuencia. Instrumento indicado para identificar la frecuencia del mando original que se va a duplicar, simplemente presione un boton del mando cerca del área indicada. Transformador suministrado: 12Vac / dc.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

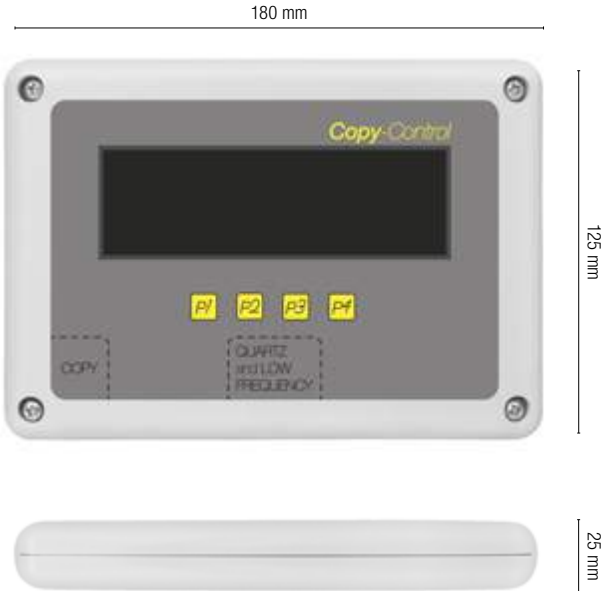
La función de ajuste le permite verificar la intensidad de la señal de un mando de cuarzo. Esta función es de fundamental importancia cuando, una vez que se ha realizado la copia de un mando de cuarzo, ya que se debe optimizar su potencia para aumentar el radio de alcance del mando. En el modo de control de radio es posible leer la frecuencia de transmisión del mando, verificar si se puede copiar el código y si la copia entre 2 mandos se ha realizado correctamente. Una vez que se ha verificado la frecuencia y la duplicidad del código, el COPY-CONTROL-2.0 permite transmitir el código verificado, simplificando así el trabajo de copia y copiando códigos difíciles directamente desde el control de mando o en el ya clonado, disfrutando así precisamente la mejor sensibilidad del instrumento COPY-CONTROL-2.0 A través del analizador de espectro, el COPY-CONTROL-2.0 permite analizar las señales presentes en diferentes frecuencias, de esta manera es posible localizar y verificar la presencia de interferencias y perturbaciones de radio en la zona.

DESCRIPTION

Lecteur de fréquence, réglage , transmission , comparaison des codes et contrôle pour émetteurs. Contrôle et lecture de la fréquence jusqu'à 868Mhz, vérifie le clonage des émetteurs, lecture de basse fréquences, analyse les signaux radio dans les différentes fréquences. Dispositif indiqué pour identifier la fréquence de l'émetteur original. Il faut appuyer sur la touche de l'émetteur près de la partie indiquée. Transformateur 12Vac/dc.

DÉTAILS TECHNIQUES

La fonction Tuner permet de vérifier et de régler l'intensité du signal d'un émetteur . Cette fonctionnement est important quand, une fois effectuée la copie d'un émetteur de basse fréquence, on peut optimiser la puissance de manière à augmenter le rayon d'action de l'émetteur. Dans la modalité de vérification de l'émetteur, il est possible de lire la fréquence de transmission de l'émetteur et de vérifier si le code est clonable. Simplifie le clonage, permet la copie des codes difficiles afin d'obtenir le code de l'original ou du clone en exploitant la meilleur sensibilité du dispositif COPY CONTROL 2.0 . Avec l'analyseur spectre COPY CONTROL 2.0 permet d'analyser les différentes fréquences. De cette manière il est possible de localiser et de vérifier la présence d'interférences et de problèmes.



Las frecuencias 40.665 MHz, 40,675 MHz, 40.685 Mhz y 40.695 MHz puedes ser utilizadas para el colectivo, para aparatos de rayos cortos, para mandos aficionados, sin interferencias y sin derecho de protección, teniendo las características de recomendación CEPT ERC/REC 70-03. Para los mismos objetivos son indicadas también las frecuencias 40,715 MHz, 40,725 MHz, 40,735 MHz, 40,765 MHz, 40,775 MHz, 40,785 MHz, 40,815 MHz, 40,825 MHz, 40,835 MHz, 40,865 MHz y 40,875 MHz. Estas aplicaciones partenecen en “libre utilización” ver D.4/11/2010.

Les fréquences: 40,665 MHz - 40,675 MHz - 40,685 MHz - 40,695 MHz peuvent être utilisés pour une utilisation collective, pour des dispositifs à courts rayons, pour émetteurs utilisés par des amateurs, sans interférence et sans protection mais ayant les caractéristiques techniques de la norme CEPT ERC/ REC 70-03. Pour le même but ont été conçus les fréquences suivantes: 40,715 MHz - 40,725 MHz - 40,735 MHz - 40,765 MHz - 40,775 MHz - 40,785 MHz - 40,815 MHz - 40,825 MHz - 40,835 MHz - 40,865 MHz - 40,875 MHz. Ces applications sont pour une “utilisation libre” selon le voir D.4/11/2010

| Power supply | Dimensions (mm) | Pieces per package | Related products: A-CACCER-DUAL |
|--------------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| 12Vac/dc     | 180x125x25      | 1                  |                                 |

AUTOMATISMOS/AUTOMATISME

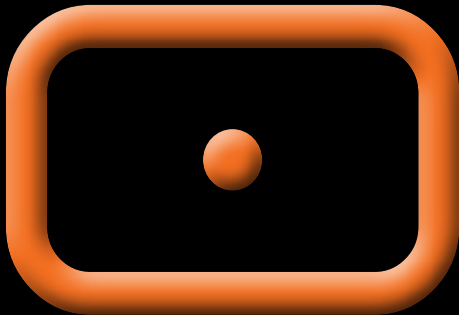
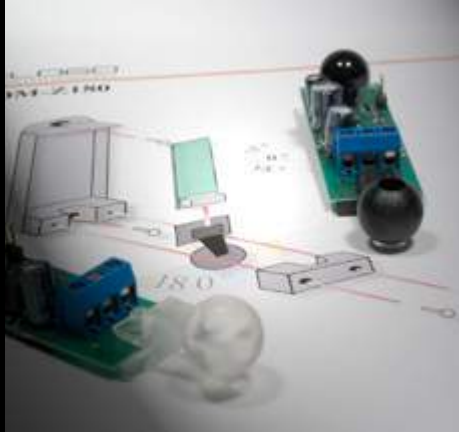
- ▶ Radiotransmisor/Émetteurs
- ▶ Radioreceptores/Récepteurs
- ▶ Accesorios/Accessoires

SEGURIDAD/SÉCURITÉ

- ▼
- ▶ Comandi/Controls
- ▶ Luz de señalización/Lampes de signalisation
- ▶ Radio seguridad/Sécurité radio
- ▶ Fococélulas/Photocellules
- ▶ Accesorios/Accessoires
- ▶ Barreras infrarrojas/Barrières infrarouges
- ▶ Banda de seguridad/Barres palpeuses

CONTROL/CONTRÔLE

- ▶ Cuadro de maniobra/Armoires de contrôle
- ▶ Accesorios/Accessoires
- ▶ Bus
- ▶ Baterías/Batteries
- ▶ Kit



ACCESORIOS | ACCESSOIRES

SELE-E

€ 25,00

DESCRIPCIÓN

Selector de exterior de doble contacto, 4 faston y 2 llaves Meroni, numeradas puesta en un sobre. Puede ser instalada en una columna COLL.

DESCRIPTION

Contacteur à clés en saillie à doubles contacts, 4 fastons et 2 clés Meroni, numérotés. Montage mural ou dans la colonnette COLL.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Fabricado mediante policarbonato de color negro, muy resistente a los golpes y actos vandálicos.

DÉTAILS TECHNIQUES

Construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chocs, à l'usure du temps et aux tentatives d'effraction ou de vandalisme. La couverture supérieure couvre les vis et les trous avec une touche d'élégance.



| Contact max | Numbered keys | IP | Dimensions (mm) | Diameter (mm) | Pieces per package |
|-------------|---------------|----|-----------------|---------------|--------------------|
| 24Vac 0,5A  | 1001 - 1040   | 44 | 70x70x35        | Ø 60          | 1                  |

Related products: COLL-C100 . COLL-C50

SELE-I

€ 25,00

DESCRIPCIÓN

Selector para encastrar de doble contacto con 4 faston y 2 llaves numeradas, llaves puesta en un sobre. Con contenedor. Puede ser instalado solo con su contenedor o con agujero de 60mm.

DESCRIPTION

Contacteur à clés a encastré, doubles contacts, 4 fastons et 2 clés Meroni, numérotés. Montage encastré avec son boîtier ou dans un trou de 60mm.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Fabricado mediante policarbonato de color negro, muy resistente a los golpes y actos vandálicos. Parte frontal con elegantes agujeros y cubre tornillos.

DÉTAILS TECHNIQUES

Construit avec polycarbonate de haute qualité, résistant aux chocs, à l'usure du temps et aux tentatives d'effraction ou de vandalisme. La couverture supérieure couvre les vis et les trous avec une touche d'élégance.



| Contact max | Numbered keys | IP | Dimensions (mm) | Diameter (mm) | Pieces per package |
|-------------|---------------|----|-----------------|---------------|--------------------|
| 24Vac 0,5A  | 1001 - 1040   | 44 | 74x71x74        | Ø 60          | 1                  |

FOTO-TOUCH

€ 40,00

DESCRIPCIÓN

Sensor táctil. Construido con la tecnología infrarroja NOLOGO detección con reflexión de 2 mm hasta 50 mm, ajustable. Con dos puentes es posible ajustar l'intervención del relé y cambiar el contacto de NC a NA.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Pulsador para uso interior, con funcionamiento táctil, cuando se aproxima la mano o un objeto. Posibilidad de regular su alcance. Compacta estructura.

DESCRIPTION

Interrupteur sans contact, à technologie infrarouge NOLOGO, réflexion détection à réflexion, distance de réflexion réglable de 2 à 50 mm. Alim 12/24V. Grâce à deux branchements on peut retarder la commutation du relais et passer de NF à NO

DÉTAILS TECHNIQUES

Facile à utiliser même avec les mains pleines, par contact ou sans contact (simplement le frôler déclenche le contact). Réglage de la sensibilité au toucher. Compacte, détecte la présence ou l'approche d'une main ou d'un objet en utilisant le faisceau infrarouge réfléchissant de la main ou de l'objet même.



| Power supply | Consumption (mA) | Relay contact | IP | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------|------------------|---------------|----|-----------------|--------------------|
| 12-36Vac/dc  | 10/30-50         | NA/NC max 1A  | 55 | 29x115x28       | 1                  |

Related products: COLL-C100



LOOK-TR

€ 75,00

DESCRIPCIÓN

Lector de proximidad KEY-Tag, cuando el tag llega en el campo de aplicación del lector, transfiere la información. Intuitivo y versátil se apta a cada instalación. El dispositivo tiene un emisor radio 433.92Mhz que transmite un código HCS cuando el KEY TAG transponder está acercado. 250KEY TAG que se puede memorizar, dos programaciones normal o personalizada, se puede conectar con sistema BUS con receptor RX2-LUCI, led para luz nocturna, radio receptor 433.92Mhz integrado

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

La utilización es diferente: A) como mando de relé normalmente en la bornera B) via radio como fuese un emisor (freq.433.92MHZ) que transmite un código HCS cada vez que se acerca KEY-TAG transponder antes grabado C) con decodificador de distancia, con el LOOK-TR y el receptor RX2-LUCI. Lector de proximidad y además receptor freq.433,92MHZ, que transmite un código HCS cada vez que se acerca KEY-TAG.

DESCRIPTION

Lecteur de proximité pour KEY-TAG avec émetteur radio intégré 433,92 Mhz. La lecture d'un badge autorisé génère l'émission d'un code radio HCS. Gestion jusqu'à 250 badges. Deux types de programmation: normal ou avancé via BUS par récepteur RX2-LUCI. LED pour l'identification de l'appareil dans l'obscurité.

DÉTAILS TECHNIQUES

On peut l'utiliser en trois différents modes: A) comme réglage du relais NO directement dès sorties des bornes B) par radio, comme un émetteur à 433Mhz qui transmet un code de HCS chaque fois qu'on approche badge KEY-TAG déjà mémorisé C) comme détecteur à distance par bus, entre le lecteur LOOK-TR et le récepteur RX1-LUCI. Cette programmation augmente la protection et la sécurité, puisque le contact NF dans le récepteur RX2-LUCI, peut être installé à distance du LOOK-TR.



| Frequency  | Power supply | Consumption      | Relay contact | IP | Capacity    | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|------------|--------------|------------------|---------------|----|-------------|-----------------|--------------------|
| 433,92 MHz | 12-24Vac/dc  | NC max 500mA 48V | max 250 TAG   | 54 | max 250 TAG | 77x77x27        | 1                  |

Related products: COLL-C100 . COLL-C50 . COLL-TE . KEY-TAG . RX2-LUCI

KEY-TAG

€ 20,00

DESCRIPCIÓN

Llave transponder para LOOK-TR. Dispositivo con: A) antena para transmisión código B) micro-chip para la gestión y la identificación C) anillo que sostiene/protege el sistema

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Pequeño dispositivo fabricado en contenedor de ABS resistente al agua y al polvo con un alcance de entre 1-2cm. Disponible en color rojo y azul. Incluye anillo portallaves.

DESCRIPTION

Clé à transpondeur pour contrôle d'accès LOOK-TR. Inclus l'antenne émetteur-récepteur pour communication avec le lecteur, l'électronique d'identification et clé de protection du système.

DÉTAILS TECHNIQUES

Petit dispositif fermé dans une boîte en ABS résistant à l'eau et à la poussière avec un porte-clés. La distance de lecture est de 1-2cm et il est disponible en rouge ou en bleu.



| Frequency response | Read  | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------------|-------|-----------------|--------------------|
| 125 KHz            | 1-2cm | 28x35x6         | 4                  |

Related product: LOOK-TR

LAMP-LED-FULL

€ 39,00

DESCRIPCIÓN

Indicador de luz cilíndrico, no necesita soporte, con central electrónica de luz fija o intermitente, 230Vac 12/24Vac, disponible en dos colores amarillo o naranja.

DESCRIPTION

Lampe de signalisation cylindrique fixe sans support, avec carte électronique avec lumière fixe ou clignotante, 230Vac 12/24Vac/dc disponible en deux couleurs jaunes ou orange.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Lampara led todo en uno. Conexiones de las salidas a la central electronica con o sin luz intermitente, LAMP LED FULL puede funcionar como indicador o como luz de cortesia. Cilindrico , todo en policarbonato resistente y de larga duracion. Bajo consumo y muy luminoso con cualquier alimentacion.

DÉTAILS TECHNIQUES

Lampe LED tout en un. Branchement et sorties de platines avec ou sans circuit clignotante. LAMP LED FULL peut fonctionner comme lumière de signalisation ou comme lumière de courtoisie. Forme cylindrique , tout en polycarbonate, résistant aux chocs et temps . Basse absorption et haute luminosité avec n'importe quelle alimentation.



| Power supply        | Power    | Flashing | IP | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|---------------------|----------|----------|----|-----------------|--------------------|
| 230Vac/12/24Vac/Vdc | < 2 Watt | YES/NO   | 65 | Ø 100x140       | 1                  |

Related products: R-LED-FULL-I (replacement)

SNOD-LED-FULL

€ 39,00



DESCRIPCIÓN

Indicador con rotación, no necesita soporte y se puede fijar en cualquier posicion, con central electrónica de luz fija o intermitente, 230Vac 12/24 Vac/dc disponible en otros colores y posibilidad de uso como semáforo.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Indicador led todo en uno. Conexión de las salidas de la central con o sin intermitencia. SNOD LED FULL puede funcionar como indicador o como luz de cortesia . Bajo consumo y muy luminoso con cualquier alimentacion.

DESCRIPTION

Lampe de signalisation avec rotation. Peut être fixé dans n'importe quel position, avec carte électronique avec lumière fixe ou clignotante, 230Vac 12/24Vac/dc. Disponible en plusieurs couleurs, peut être utilisé comme feu.

DÉTAILS TECHNIQUES

Lampe de signalisation LED tout en un. Branchement des sorties de l'armoire avec ou sans clignotement. SNOD LED FULL peut fonctionner comme lumière de signalisation ou comme lumière de courtoisie. Basse absorption et haute luminosité avec n'importe quel alimentation.

| Power supply        | Power    | Flashing | IP | Dimensions (mm) | Related product          | Pieces per package |
|---------------------|----------|----------|----|-----------------|--------------------------|--------------------|
| 230Vac/12/24Vac/Vdc | < 2 Watt | YES/NO   | 65 | 148x95x75       | R-LED-FULL (replacement) | 1                  |

Related products: R-LED-FULL (replacement)

R-LED-FULL-I

€ 30,00

DESCRIPCIÓN

Tarjeta electrónica en forma de "I", LED fija o intermitente. Recambio para LAMP-LED-FULL o para otras marcas de existentes en el mercado, en el circuito hay una antena sintonizada a 433MHz. Conexiones de alimentacion y intuitivas y bien separadas.

DESCRIPTION

Carte électronique à forme de "I" led avec lumière fixe ou clignotante, en remplacement de l'ampoule dans des clignotants existant d'autres marques existant dans le marché, antenne 433.92Mhz déjà inclus. Borniers d'alimentation séparé et marqués.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Tarjeta compatible con la mayoría de las carcasas de otras lamparas. Puede funcionar como indicador o como luz de cortesia. Bajo consumo y muy luminoso.

DÉTAILS TECHNIQUES

Carte compatible avec la plupart des boîtiers de lampe de signalisation, base adaptable. Elle peut fonctionner comme lumière de signalisation ou lampe ou comme lumière de courtoisie. Basse consommation et haute luminosité dans n'importe quelle alimentation.



| Power supply        | Power    | Flashing | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|---------------------|----------|----------|-----------------|--------------------|
| 230Vac/12/24Vac/Vdc | < 2 Watt | YES/NO   | 80x40x17        | 1                  |

Related product: LAMP-LED-FULL

R-LED-FULL-T

€ 30,00

DESCRIPCIÓN

Central electrónica con forma de T, LED fija o intermitente. Recambio para SNOD LED FULL. Terminales de alimentación separados.

DESCRIPTION

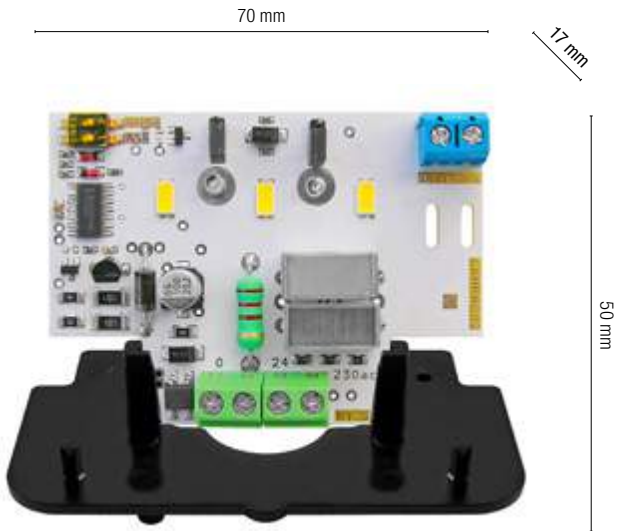
Carte electronique à "T" led lumière fixe ou clignotante. Rechange pour SNOD LED FULL. Bornier d'alimentation marqués et séparés

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Se instala fácilmente en el soporte fijo. Puede funcionar como indicador de luz o como luz de cortesia. Bajo consumo y muy luminoso con cualquier alimentacion.

DÉTAILS TECHNIQUES

Installation facile avec 2 vis. Fonctionne comme lumière de signalisation ou comme lumière de courtoisie. Basse consommation et haute luminosité avec n'importe quelle alimentation.



| Power supply        | Power    | Flashing | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|---------------------|----------|----------|-----------------|--------------------|
| 230Vac/12/24Vac/Vdc | < 2 Watt | YES/NO   | 70x50x17        | 1                  |

Related product: SNOD-LED-FULL

FLASH-IN

€ 24,00

**DESCRIPCIÓN**  
Luz de señalización con policarbonato de uso interior con tarjeta electrónica de luz fija y parpadeante. Disponible en amarillo/blanco.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Esteticamente pequeño pero muy luminoso, es la version FLASH. Enchufado a la salida de la tarjeta electronica como luz de señalizacion, como lampara y luz de cortesia para poder iluminar la zona donde se instala.

**DESCRIPTION**  
Lampe de signalisation en polycarbonate pour l'intérieur avec LED 12/24Vac/dc avec lumière fixe ou clignotante. Disponible en jaune, blanc, orange.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Lampe petite et très lumineuse disponible aussi en transparent, branchée aux sorties correspondantes des armoires la lampe fonctionne comme une lampe de signalisation, un voyant clignotant ou une lumière de courtoisie.



| Power supply fix    | Power supply flashing | Power    | Flashing | IP | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|---------------------|-----------------------|----------|----------|----|-----------------|--------------------|
| 12÷16 Vac 12÷20 Vdc | 12÷24 Vac 12÷30 Vdc   | 1,5 Watt | YES/NO   | 45 | 25x110x20       | 6                  |

Related products: A-SNOD-230-12AC . AC-ALIM-1A

FLASH-OUT

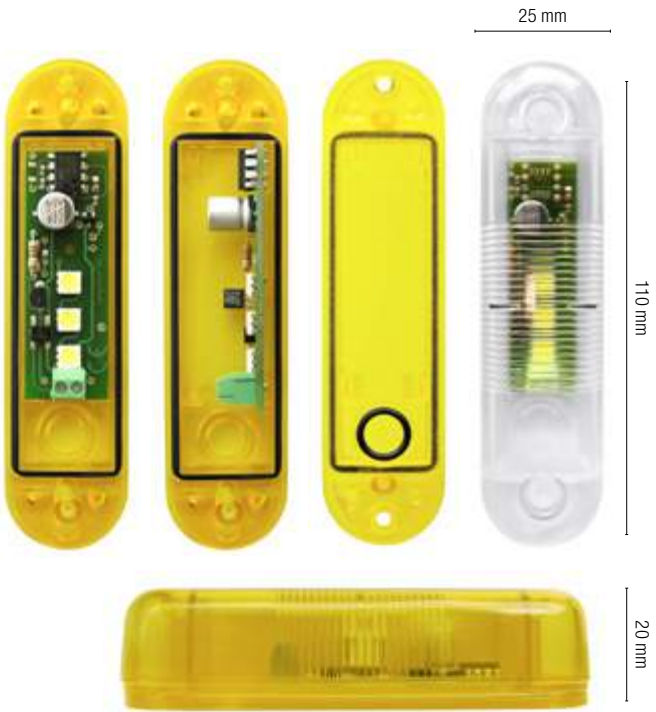
€ 30,00

**DESCRIPCIÓN**  
Luz de señalización con policarbonato de uso interior con tarjeta electrónica de luz fija y parpadeante. Disponible en amarillo/blanco.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Esteticamente pequeño y protegido es la version de color transparente. Enchufado a la salida de la tarjeta electronica como luz de señalizacion, como lampara y luz de cortesia para poder iluminar la zona donde se instala.

**DESCRIPTION**  
Lampe de signalisation en polycarbonate résistant aux coups, pour l'extérieur avec LED 12/24Vac/dc avec lumière fixe ou clignotante, équipé avec joint d'étanchéité en caoutchouc. Disponible en jaune, blanc, orange.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Lampe petite, très lumineuse et bien protégé, disponible aussi en transparent, branchée aux sorties correspondantes des armoires la lampe fonctionne comme une lampe de signalisation, un voyant clignotant ou une lumière de courtoisie.



| Power supply fix    | Power supply flashing | Power    | Flashing | IP | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|---------------------|-----------------------|----------|----------|----|-----------------|--------------------|
| 12÷16 Vac 12÷20 Vdc | 12÷24 Vac 12÷30 Vdc   | 1,5 Watt | YES/NO   | 66 | 29x115x28       | 3                  |

Related products: A-SNOD-230-12AC . AC-ALIM-1A

LOOK-LE

€ 30,00

**DESCRIPCIÓN**  
Luz de señalización con LED de luz fija , para su uso como, luz de cortesia o utilización de semaforo. Con parte frontal rojo, amarillo, verde y blanco.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
9 Led con potente luz, disponible para uso interior y exterior. Incluye soportes y tornillos de fijacion. Apto para cualquier instalacion, robusto, simple, practico y sobre todo eficiente.

**DESCRIPTION**  
Lampe de signalisation LED à lumière fixe, pour tout les usage, de marquer le pas à lumière de courtoisie et feux de circulation. Disponible sur demande avec couverture COVER-LE en rouge, jaune, vert, blanc.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
9 LED à haute luminosité, disponibles pour l'intérieure ou l'extérieure avec joint d'étanchéité et vis en acier inoxydable. LOOK-LE est adaptable à tout environnement, robuste, simple et pratique.



| Power supply fix | Power    | Flashing | IP | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|------------------|----------|----------|----|-----------------|--------------------|
| 12/24V ac/dc     | 1,5 Watt | NO       | 54 | 77x77x27        | 1                  |

Related products: COLL-C100 . COLL-C50 . COLL-TE . COLL-TI . COVER-LE

COVER-LE

€ 3,00

**DESCRIPCIÓN**  
Parte frontal para L00-LE en diferente colores y transparente.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Disponible en rojo, amarillo, verde y blanco.

**DESCRIPTION**  
Cover de remplacement en polycarbonate pour LOOK-LE.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Disponibles en: rouge, jaune,vert, blanc.



|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Related product: LOOK-LE | Pieces per package: 1 |
|--------------------------|-----------------------|

ACTI-LED

€ 48/150,00

DESCRIPCIÓN

Lampara  
-50 cm, 15 led;  
-100 cm, 30 led;  
-150 cm, 45 led;  
-200 cm, 60 led;

soporte en aluminio de color negro y cubierta exterior estriada de color amarillo con tapones de goma. Bornas interiores y jumper para activación y exclusión de la luz intermitente o fija.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Construida sobre un circuito impreso y alojada sobre un carril con soporte en aluminio de color negro. Gracias a su policarbonato estriado ampliamos la luz.

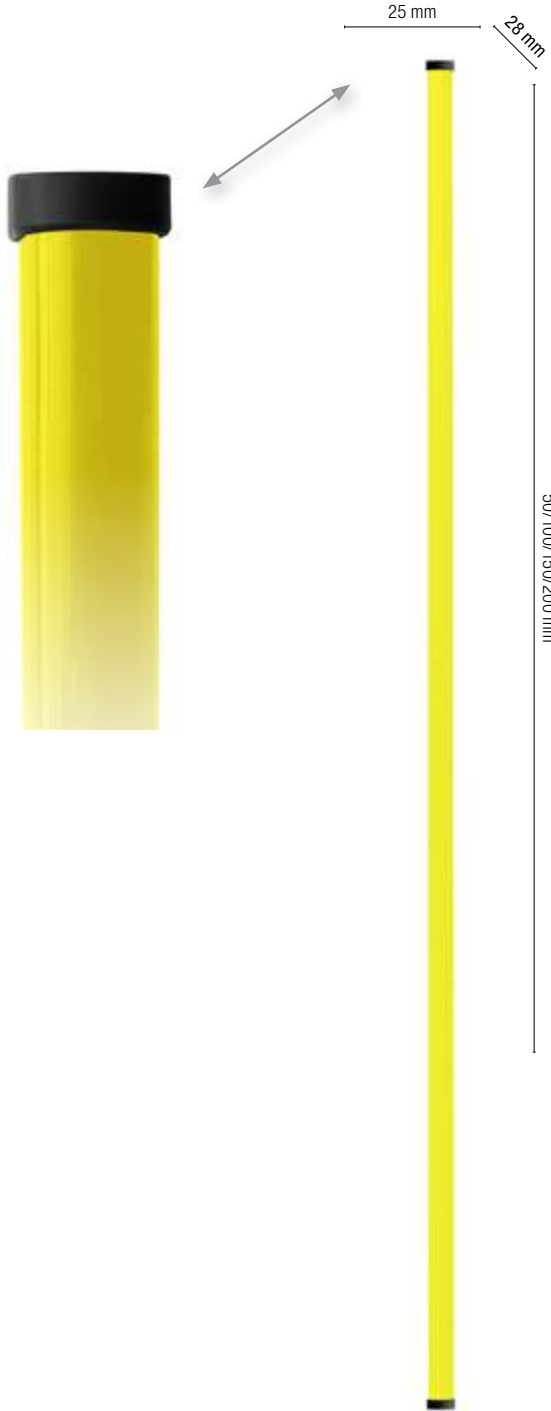
DESCRIPTION

Lampe  
-50 cm, 15 led;  
-100 cm, 30 led;  
-150 cm, 45 led;  
-200 cm, 60 led;

aluminium noir, + revêtement strié jaune avec bouchons en caoutchouc. Borne interne bornier et jumper pour l'activation ou l'exclusion de l'intermittence.

DÉTAILS TECHNIQUES

Lampe construite sur carte de circuits imprimés et inséré à emboîtement à l'intérieur du support de la base noire en aluminium. Grâce au polycarbonate strié la luminosité est augmentée et la lampe est adaptable à tout environnement et aux différentes installations.



|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| ACTI-LED 5015 (50 cm -15 led)  | € 48,00  |
| ACTI-LED 1030 (100 cm -30 led) | € 80,00  |
| ACTI-LED 1545 (150 cm -45 led) | € 115,00 |
| ACTI-LED 2060 (200 cm -60 led) | € 150,00 |

| Power supply fix | Power  | Flashing | IP | Dimensions (mm)  | Pieces per package |
|------------------|--------|----------|----|------------------|--------------------|
| 12/24V ac/dc     | 5 Watt | YES/NO   | 65 | 25x28x5/1/15/200 | 1                  |

Related product: AC-ALIM-1A

TRANSCEIVER-TX

€ 84,00

DESCRIPCIÓN

Emisor de dos canales (tx) bidireccional para sistema de seguridad. Conexión de 2 molduras de seguridad NC o resistiva 8k2 Ohm. La frecuencia es 868Mhz bidireccional y no interfiere con otros mandos de 868Mhz. Alimentación con dos baterías. Mediante configuración de control activo la batería dura 12 meses 2LR06 AA 1,5V. Mediante configuración de control pasivo, la batería dura 24 meses 2LR06 AA1,5v.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

El sistema Transceiver, emisor y receptor estan fabricados para impedir cualquier movimiento en caso de error. Se puede instalar en puertas industriales, comerciales y residenciales, donde haya una banda de seguridad. Su funcionamiento es inalámbrico via-radio. El receptor controla periodicamente el estado de los emisores conectados.

DESCRIPTION

Module tranceiver bidirectionnel pour système de sécurité. Branchement de 2 barres palpeuses mécaniques NF ou résistives 8K2 Ohm. La fréquence bidirectionnel de fonctionnement de 868 MHz FM ne brouille en aucun façon les autres émetteurs à 868 MHz. Alimentation avec 2 piles AA LR06 1,5V dans le cas de configuration avec un contrôle actif de la sécurité et du système, la durée prévue est d'environ 12 mois; 2 piles AA LR06 1,5V dans le cas de configuration avec un contrôle passif la durée prévue est d'environ 24 mois.

DÉTAILS TECHNIQUES

Le Transceiver émetteur/récepteur a été créé pour empêcher chaque mouvement de l'automation en cas des anomalies. Il peut être utilisé sur portes ou portails résidentiels ou industriels dans laquelle il est installé une barre palpeuse. Il faut remplacer les fils pour transmettre le signal de sécurité à l'armoire par radio. Le récepteur vérifie toujours l'état des émetteurs connectés.



| Frequency  | Battery   | Inputs ch | IP | Maximum range | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|------------|-----------|-----------|----|---------------|-----------------|--------------------|
| 868 MHz FM | 2 AA 1,5V | 2         | 54 | 45            | 50x160x25       | 1                  |

Related products: KIT-TRANSCEIVER . CFMP . CFMOP Consumption: TX -DIP1 OFF: 1 year. TX -DIP1 ON: 2 years

TRANSCEIVER-RX

€ 82,00

DESCRIPCIÓN

Receptor ( RX) bidireccional para sistema de seguridad. Auto-testeo. El receptor controla el estado de los emisores. Cada receptor tiene dos salidas que puede ser conectada como 8k2 Ohm o NC. Cada receptor puede controlar hasta un máximo de 8 emisores en cada salida , siendo en total hasta 16.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

El sistema Radio Transceiver, emisor y receptor estan fabricados para impedir cualquier movimiento en caso de error. Se puede instalar en puertas industriales, comerciales y residenciales, donde haya una banda de seguridad.

DESCRIPTION

Module tranceiver bidirectionnel (prédominant récepteur) pour système de sécurité, avec auto test. Le récepteur surveille toujours l'état d'émetteurs connectés. Chaque récepteur a deux sorties, qui peuvent être connectés comme 8K2 Ohm ainsi que NF. On peut gérer jusqu'à 16 émetteurs (8 émetteurs pour chaque sortie).

DÉTAILS TECHNIQUES

Le Transceiver émetteur/récepteur (prédominant récepteur) a été créé pour empêcher chaque mouvement de l'automation en cas des anomalies. Il peut être utilisé sur portes ou portails résidentiels ou industriels dans laquelle il est installé une barre palpeuse.



| Frequency  | Power supply        | Consumption (mA) | IP | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|------------|---------------------|------------------|----|-----------------|--------------------|
| 868 MHz FM | 12÷24 Vac 12÷30 Vdc | 70               | 44 | 180x65x40       | 1                  |

Related products: KIT-TRANSCEIVER . CFMP . CFMOP Number of radio channels max: 16 TX

KIT-TRANSCEIVER

€ 158,00

**DESCRIPCIÓN**  
El kit contiene 1 Transceiver TX+ Transceiver RX en una práctica paquete.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Este sistema puede ser instalado en puertas enrollables, rapidas, seccionales, correderas, batientes. Es compatible con todos los cuadros de maniobras. El emisor dispone de dos entradas independientes para conectar 2 molduras de seguridad en el mismo emisor.

**DESCRIPTION**  
Ensemble de 1 module transceiver-TX et 1 module transceiver-RX bidirectionnel (TX + RX) 868Mhz FM.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Il ne faut pas oublier que le système Transceiver est parfait pour stores déroulables, portes rapides, portes sectionnelles, portails coulissants, portails battants, portes de garage, barrières. Transceiver est compatible avec tous les armoires de contrôle et dans le TX, il y a deux entrées indépendantes pour brancher deux barrières de sécurité dans le même émetteur.



|                                                                                   |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Related products:</b> TRANSCEIVER-TX . TRANSCEIVER-RX . CFMP . CFMOP . BAT-AAL | <b>Pieces per package:</b> 1 RX + 1 TX |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|

SPIRA-DET1

€ 230,00

**DESCRIPCIÓN**  
sensor magnetico para relevación de masas metalicas. 1 boton y pantalla para una programación fácil y memorización de los parametros. Detección y indicación en la pantalla en caso de problema. Menù: activación de dirección, salida temporizada (tiempo deretención), filtro sonda (tiempo de respuesta), sensibilidad, tiempo de exclusión presencia. Protección contras las interferencias electromagnéticas ESD.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Detector o lazo magnetico para automatismos o puertas rapidas, correderas. Programacion simple, intuitiva y flexible para poder ser instalado en distintas condiciones. Proteccion sobre tension mediante fusible.

**DESCRIPTION**  
Détecteur à boucle pour la détection des masses métalliques. 1 bouton et un affichage pour un réglage simple et clair. Chaque anomalie vient détectée et signalée directement sur l'affichage. Programmation: activation de la direction, sortie temporisée (temps de retenue), filtre des sondes (temps de réponse), sensibilité des sondes, temps d'exclusion au passage d'un véhicule. Protection contre les interférences électromagnétiques ESD.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Détecteur à boucle inductif pour portes automatiques, portails, barrières, bollards de trafic, parcage. Programmation simple, intuitive et flexible pour adapter le détecteur à différentes utilisations, protection contre les surintensités avec fusible renouvelable. Fiable dans le temps et dans toutes les conditions.



| Power supply                              | Consumption | Relay contact | Max range up (m) | IP | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|-------------------------------------------|-------------|---------------|------------------|----|-----------------|--------------------|
| 12 -28 Vac/Vdc                            | max: <2W    | 500mA         | 10/20            | 55 | 125x65x35       | 1                  |
| <b>Options:</b> 433.92 MHz radio receiver |             |               |                  |    |                 |                    |

SPIRA-DET2

€ 300,00

**DESCRIPCIÓN**  
sensor magnetico para relevación de masas metalicas. Dos botones y pantalla para una programación fácil y memorización de los parametros. Detección y indicación en la pantalla en caso de problema. Menù: elección de dos sondas o una ativación de dirección, salida temporizada (tiempo deretención), filtro sonda (tiempo de respuesta), sensibilidad, tiempo de exclusión presencia. Protección contras las interferencias electromagnéticas ESD.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Detector o lazo magnetico para automatismos o puertas rápidas, correderas. Programacion simple, intuitiva y flexible para poder ser instalado en distintas condiciones. Proteccion sobre tension mediante fusible.

**DESCRIPTION**  
Détecteur à boucle pour la détection des masses métalliques. Deux boutons et un affichage pour un réglage simple et clair. Chaque anomalie vient détectée et signalée directement sur l'affichage. Programmation: choix d'utilisation de 2 ou d'un sonde, activation de la direction, sortie temporisée (temps de retenue), filtre des sondes (temps de réponse), sensibilité des sondes, temps d'exclusion au passage d'un véhicule. Protection contre les interférences électromagnétiques ESD.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Détecteur à boucle inductif pour portes automatiques, portails, barrières, bollards de trafic, parcage. Programmation simple, intuitive et flexible pour adapter le détecteur à différentes utilisations, protection contre les surintensités avec fusible renouvelable. Fiable dans le temps et dans toutes les conditions.



| Power supply                              | Consumption | Relay contact | Max range up (m) | IP | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|-------------------------------------------|-------------|---------------|------------------|----|-----------------|--------------------|
| 12 -28 Vac/Vdc                            | max: <2W    | 500mA         | 10/20            | 55 | 125x65x35       | 1                  |
| <b>Options:</b> 433.92 MHz radio receiver |             |               |                  |    |                 |                    |

ZOOM-Z180

€ 48,00

DESCRIPCIÓN

Fotocélula de pared con rotación 180° y inclinación 5°. Construida con protección contras las interferencias y filtro solar, disponible en todas las fotocélulas NOLOGO, fundamental para problema de auto-ponerse en marcha que se verifica en las instalación. Predisposición para el sincronismo. Esta fotocélula tiene tiempo de intervención del relé nieve a 300mS. Se puede ajustar la alcance de dos niveles, 15 mt en toda las condiciones.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Dispositivo optico orientable mediante eje vertical y rotacion en 180°. Gracias a esto su instalacion permite una instalacion lateral, respecto al punto de fijacion. Realizado mediante contenedor de policarbonato fuerte y seguro, adaptable a distintos espacios arquitectonicos.

DESCRIPTION

Photocellule murale synchronisée avec rayon d'action de 180° et inclination de 5°. Protection contre les interférences et filtre soleil et de blindage, qui est présente dans tous les appareils photo Nologo, pour surmonter les problèmes d'auto-allumage causés par les différentes installation nouvelles ou déjà existantes. Cette cellule peut retarder la vitesse d'intervention du relais "neige" à 300 ms. Portée à deux niveaux, réglable, 15 mt dans n'importe quelle condition

DÉTAILS TECHNIQUES

Photocellule réglable verticalement et horizontalement, permettant des installations à fonctionnement latéral par rapport à la zone de fixation et avec l'émetteur et le récepteur fixés à différentes hauteurs. Cette cellule simplifie l'installation dans laquelle l'automatisation fonctionne au ras du mur, sans assez d'espace pour la fixation. Parfait pour portes et portails résidentiels ou industriels. Boîte en polycarbonate, robuste, sûre et facilement adaptable aux différents contextes architecturaux.



| Power supply | Consumption (mA) | Relay contact    | Max range up (m) | IP | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------|------------------|------------------|------------------|----|-----------------|--------------------|
| 12-36Vac/dc  | TX25mA/RX35mA    | NC max 500mA 48V | 10/20            | 55 | 37x105x40       | 1 RX + 1 TX        |

Related products: COLL-C100 . COLL-C50

ZOOM-Z180D

€ 54,00

DESCRIPCIÓN

Como ZOOM Z180 version digital. Transmission infrarroja, digital, la recepción está decodificada para reconocer el emisor. Se puede conectar hasta 8 dispositivos con sincronización. La elección es con un micro-interruptor de 4 vías. Esta fotocélula tiene la posibilidad de intervención seleccionando el micro-interruptor. Más alto es el "número" más lenta es la velocidad de intervención (de 30mS hasta 150mS). Alcance de 15mt en todas las condiciones.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Dispositivo optico orientable, version Zoom Z180. Gracias a los leds integrados, es posible ver la correcta alineacion de la fotocelula. Posibilidad de cubrir huecos de hasta 25mt. Facil instalacion mediante, clipado y atornillado. Alta tolerancia de alimentacion 18-35 Vdc o 15-28 Vac. y Baja absorcion con menos de 65m. A cada pareja. Excelente comportamiento en ambientes exteriores.

DESCRIPTION

Comme ZOOM-Z180 version digitale. Transmission par infrarouges avec la modulation numérique porteuse que decode la réception à reconnaître l'émetteur. Avec un dip switch à 4 voies il est possible de se connecter jusqu'à 8 appareils en cascade. Possibilité de sélectionner la vitesse d'intervention en réglant le numéro du code de dip. Plus le "nombre" est élevée, plus lente (neige) est la vitesse d'intervention (de 30 ms à 150 ms). Portée 15 mt dans n'importe quelle condition.

DÉTAILS TECHNIQUES

Photocellule réglable comme ZOOM-Z180. Le LED incrémentale monté sur le récepteur permet un meilleur alignement de la cellule. Portée sélectionnable jusqu'à 25mt, installation facile avec emboîtures précises, une faible consommation, inférieure à 65mA par paire, une bonne tolérance de l'alimentation: 18-35 en Vdc et 15-28 en Vac, adapte à toutes les situations, protection testée qui permet de abandonnée la cellule sur les installations extérieures sans aucun problème

| Power supply TX | Power supply RX | Consumption (mA) | Max range up (m) | IP | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|-----------------|-----------------|------------------|------------------|----|-----------------|--------------------|
| 12/24V ac/dc    | 12/24V ac/dc    | TX25mA/RX35mA    | 10/20            | 55 | 37x105x40       | 1 RX + 1 TX        |

Related products: COLL-C100 . COLL-C50

Relay contact: NC max 500mA 48V

ZOOM-Z180DB

€ 68,00

DESCRIPCIÓN

Como ZOOM Z180 version digital con bateria. Solo el emisor es alimentado con 2 baterias BATT-3 (2 AAA LR03 de 1.5V) para una duración de 20 meses segundo la potencia elegida. La alimentación de la bateria del emisor pone une reducción de la potencia de transmisión, algunos casos los fajos interfere con el receptor, el funcionamiento FLASHING quita este problema. Alcance de 10 mt en todas las condiciones.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Dispositivo optico orientable, version ZOOM Z180D. El modulo receptor se conecta directamente a la central electronica y el modulo emisor se alimenta mediante bateria, y no es necesario la instalacion de cables hasta el mismo. Posibilidad de conectar a la moldura de seguridad en contacto N.C. Alineamiento mediante Led. Posibilidad de dos distintos niveles de alcance.

DESCRIPTION

Comme ZOOM-Z180 version à batterie. L'émetteur infrarouges (TX) est alimenté par 2 batteries de 3V (BATT-3 AA LR03 1,5V) pour une durée de 20 mois selon la puissance choisie. Ce type d'alimentation avec batterie porte une réduction de puissance de la transmission, dans certains cas le récepteur peut être brouillé par des faisceaux lumineux plus intenses, mais la fonction FLASHING élimine cet inconvéniént. Portée 10 mt dans n'importe quelle condition.

DÉTAILS TECHNIQUES

Photocellule réglable comme ZOOM-Z180D. Le récepteur est branché à l'alimentation directement à l'armoire, par contre l'émetteur peut être installé sur n'importe quelle surface sans aucun câblage. TX sans fil aussi parfait pour le montage sur des volets mobiles combinés avec le bord sensible avec contact NF. Alignement avec l'aide de LED sur le récepteur. Portée réglable à deux niveaux.

| Power supply TXB | Power supply RX | Consumption (mA) | Max range up (m) | IP | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|------------------|-----------------|------------------|------------------|----|-----------------|--------------------|
| 2 AAA LR03 1,5V  | 12/24V ac/dc    | TXB 0,04/0,12mA  | 10/20            | 55 | 37x105x40       | 1 RX + 1 TX        |

Related products: BAT-3PACK . COLL-C100 . COLL-C50

Relay contact: NC max 500mA 48V

ZOOM-ZMINI

€ 40,00

DESCRIPCIÓN

Fotocélula de pared con rajo fijo. Construida con circuito de protección y filtro solar, presente en todas las fotocélulas NOLOGO, importante para quitar problemas de auto-ponerse en marcha que se pase en las instalaciones. Con Sincronización. Esta fotocélula tiene la posibilidad de intervención seleccionando el micro-interruptor para la velocidad de intervención del relé nieve hasta 300 mS. Alcance ajustable, 15mt en todas las condiciones.

DESCRIPTION

Photocellule murale synchronisée miniaturisée avec faisceau fixe. Protection contre les interférences et filtre soleil et de blindage, qui est présente dans tous les appareils photo NOLOGO, pour surmonter les problèmes d'auto-allumage causés par les différentes installation nouvelles ou déjà existantes. Cette cellule peut retarder la vitesse d'intervention du relais "neige" à 300 mS. Portée à deux niveaux, réglable, 15 mt dans n'importe quelle condition.

DÉTAILS TECHNIQUES

Photocellule fixe de petite dimension. Cette cellule simplifie l'installation dans laquelle l'automatisation fonctionne au ras du mur, sans assez d'espace pour la fixation. Boîte en polycarbonate, robuste, sûre et facilement adaptable aux différents contextes architecturaux et aux petits espaces. Portée réglable à deux niveaux.



| Power supply | Consumption (mA) | Relay contact    | Max range up (m) | IP | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------|------------------|------------------|------------------|----|-----------------|--------------------|
| 12-36Vac/dc  | TX25mA/RX35mA    | NC max 500mA 48V | 10/20            | 55 | 30x80x26        | 1 RX + 1 TX        |

Related products: COLL-C100 . COLL-C50

ZOOM-Z1i

€ 30,00

**DESCRIPCIÓN**  
Fotocélula empotrable que se puede instalar en una columna con el cabezal de soporte COLL-TI. El diámetro del contenedor para la electrónica es 60mm. Construida con protección contras las interferencias y filtro solar como todas las fotocélulas NOLOGO, para problema de auto-ponerse en marcha que se verifica en las instalación. Predisposición para el sincronismo. Alcance de 25 mt en todas las condiciones

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Dispositivo optico fijo, de dimensiones reducciones ideal para espacios pequeños. Facil y simple de instalar. Contenedor exterior fuerte y seguro, apto para distintas situaciones arquitectonicas.

**DESCRIPTION**  
Photocellule à encastrer (aussi sur COLL-TI) synchronisée avec un diamètre de 60 mm. Protection contre les interférences et filtre soleil et de blindage, qui est présente dans tous les appareils photo NOLOGO, pour surmonter les problèmes d'auto-allumage causés par les différentes installation nouvelles ou déjà existantes. Portée jusqu'à 25 mt dans n'importe quelle condition.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Photocellule fixe avec carte électronique interne très petite, facile à installer et à enlever. Boîte en polycarbonate, forte et robuste. Portée élevé et fiable grâce à la lentille placée directement sur la lamelle de couverture.



| Power supply TX | Consumption (mA) | Relay contact    | Max range up (m) | IP | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|----|-----------------|--------------------|
| 12-36Vac/dc     | TX25mA/RX35mA    | NC max 500mA 48V | 15/30            | 54 | 70x70x45 Ø 60   | 1 RX + 1 TX        |

Related products: COLL-C100 . COLL-C50 . COLL-TI

ZOOM-Z2E

€ 30,00

**DESCRIPCIÓN**  
Fotocélula de pared que se puede instalar en una columna con el cabezal de soporte COLL-TE. Construida con protección contras las interferencias y filtro solar como todas las fotocélulas NOLOGO, para problema de auto-ponerse en marcha que se verifica en las instalación. Predisposición para el sinchrosmo. Alcance de 25 mt en todas las condiciones

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Dispositivo optico fijo, de dimensiones reducidas ideal para espacios pequeños. Facil y simple de instalar. Contenedor exterior fuerte y seguro, apto para distintas situaciones arquitectonicas.

**DESCRIPTION**  
Photocellule avec montage en applique (aussi sur COLL-TE), synchronisée. Protection contre les interférences et filtre soleil et de blindage, qui est présente dans tous les appareils photo NOLOGO, pour surmonter les problèmes d'auto-allumage causés par les différentes installation nouvelles ou déjà existantes. Portée jusqu'à 15 mt dans n'importe quelle condition.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Photocellule fixe avec carte électronique interne très petite, facile à installer et à enlever. Boîte en polycarbonate, forte et robuste. Portée élevé et fiable.



| Power supply | Consumption (mA) | Relay contact    | Max range up (m) | IP | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------|------------------|------------------|------------------|----|-----------------|--------------------|
| 12-36Vac/dc  | TX25mA/RX35mA    | NC max 500mA 48V | 10/20            | 54 | 48x93x26        | 1 RX + 1 TX        |

Related products: COLL-C100 . COLL-C50 . COLL-TE

ZOOM-Z3E

€ 35,00

**DESCRIPCIÓN**  
Fotocélula de pared que se puede instalar en una columna con el cabezal de soporte COLL-TE. Construida con protección contras las interferencias y filtro solar como todas las fotocélulas NOLOGO, para problema de auto-ponerse en marcha que se verifica en las instalación. Predisposición para el sinchrosmo. Alcance de 25 mt en todas las condiciones.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Dispositivo optico fijo. Facil y simple de instalar. Contenedor exterior fuerte y seguro, con lineas curvas.

**DESCRIPTION**  
Photocellule avec montage en applique (aussi sur COLL-TE), synchronisée. Protection contre les interférences et filtre soleil et de blindage, qui est présente dans tous les appareils photo NOLOGO, pour surmonter les problèmes d'auto-allumage causés par les différentes installation nouvelles ou déjà existantes. Portée jusqu'à 15 mt dans n'importe quelle condition.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Photocellule fixe avec carte électronique interne très petite, facile à installer et à enlever. Boîte en polycarbonate, robuste et moderne avec lignes courbes. Portée élevé et fiable.



| Power supply TX | Consumption (mA) | Relay contact    | Max range up (m) | IP | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|----|-----------------|--------------------|
| 12-36Vac/dc     | TX25mA/RX35mA    | NC max 500mA 48V | 10/20            | 54 | 95x54x26        | 1 RX + 1 TX        |

Related products: COLL-C100 . COLL-C50

ZOOM-LINE90

€ 40,00

**DESCRIPCIÓN**  
Fotocélula de pared con posicionamento de 0° hasta 90°. Construida con protección contras las interferencias y filtro solar, disponible en todas las fotocélulas NOLOGO, fundamental para problema de auto-ponerse en marcha que se verifica en las instalación. Predisposición para el sincronismo. Guarnición tornillos, tarjeta facil a incastrar y extraible 15 mt en toda las condiciones.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Dispositivo optico 0° y 90°, con dimensiones reducciones ideal para espacios pequeños. Gran permeabilidad al agua y climatologias, gracias a su goma de estanqueidad. Facil y simple de instalar. Contenedor exterior fuerte y seguro, fabricado en polycarbonato.

**DESCRIPTION**  
Photocellule murale synchronisée miniaturisée, rotation de 0° jusqu'à 90°. Protection contre les interférences et filtre soleil et de blindage, qui est présente dans tous les appareils photo NOLOGO, pour surmonter les problèmes d'auto-allumage causés par les différentes installation nouvelles ou déjà existantes. Portée jusqu'à 15 mt dans n'importe quelle condition.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Photocellule fixe 0° et 90°, avec carte électronique interne miniaturisée à emboîter. Le joint d'étanchéité et les deux positions à 0° et 90° la rendent unique et adaptable à toute situation en particulier où l'eau est toujours présente. Boîte en polycarbonate, robuste et forte.



| Power supply | Consumption (mA) | Relay contact    | Max range up (m) | IP | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------|------------------|------------------|------------------|----|-----------------|--------------------|
| 12-36Vac/dc  | TX25mA/RX35mA    | NC max 500mA 48V | 10/20            | 66 | 29x110x28       | 1 RX + 1 TX        |

Related products: COLL-C100 . COLL-C50

FIRE-F180

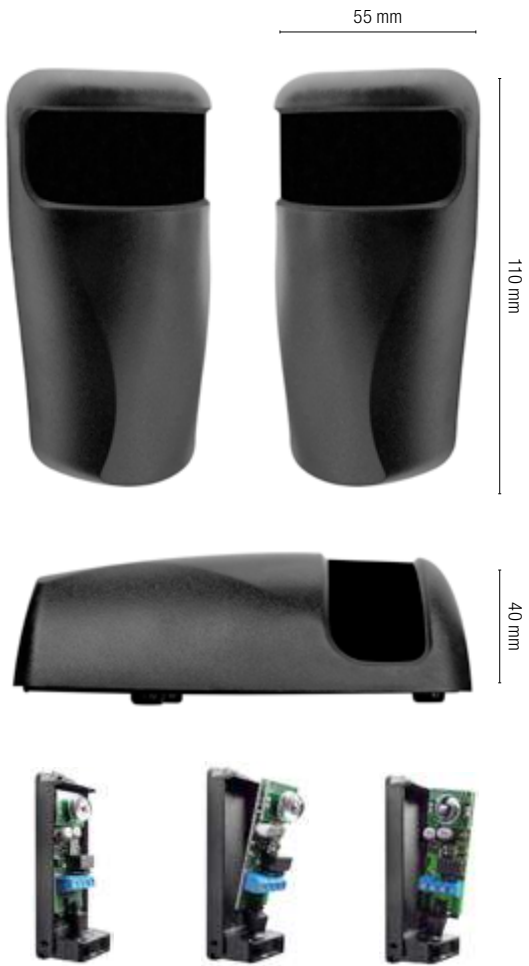
€ 50,00

**DESCRIPCIÓN**  
Fotocélula de pared con rotación 180° y inclinación 5°. Construida con protección contras las interferencias y filtro solar, disponible en todas las fotocélulas NOLOGO, fundamental para problema de auto-ponerse en marcha que se verifica en las instalación. Predisposición para el sincronismo. Predisposición con protección anti-vandálica FIRE-PRO y prensacable FIRE-PASS. Esta fotocélula tiene tiempo de intervención del relé nieve a 300ms. Se puede ajustar la alcance de dos niveles, 15 mt en todas las condiciones.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Dispositivo optico orientable, mediante eje vertical y horizontal. Gracias a esto es posible una instalacion con fijacion lateral, con distintas cuotas entre el emisor y el receptor. Ideal para todo tipo de puertas ya que su instalacion es simple y sencilla. Carcasa realizada mediante policarbonato de alta calidad, adaptable a distintos ambientes arquitectonicos industriales.

**DESCRIPTION**  
Photocellule murale synchronisée, orientable à 180° horizontal et 5° d'inclinaison. Protection contre les interférences et filtre soleil et de blindage, qui est présente dans tous les appareils photo NOLOGO, pour surmonter les problèmes d'auto-allumage causés par les différentes installation nouvelles ou déjà existantes. Possibilité de presse-étoupé FIRE-PASS et de protection antivandale FIRE-PRO. Cette cellule peut retarder la vitesse d'intervention du relais "neige" à 300 ms. Portée à deux niveaux, réglable, 15 mt dans n'importe quelle condition.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Photocellule réglable verticalement et horizontalement, permettant des installations à fonctionnement latéral par rapport à la zone de fixation et avec l'émetteur et le récepteur fixés à différentes hauteurs. Cette cellule simplifie l'installation dans laquelle l'automatisation fonctionne au ras du mur, sans assez d'espace pour la fixation. Parfait pour portes et portails résidentiels ou industriels. Boîte en polycarbonate, robuste, sûre et facilement adaptable aux différents contextes architecturaux, en particulier pour un usage industriel ou pour des zones à forte densité de circulation.



| Power supply TX | Consumption (mA) | Relay contact    | Max range up (m) | IP | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|----|-----------------|--------------------|
| 12-36Vac/dc     | TX25mA/RX35mA    | NC max 500mA 48V | 10/20            | 54 | 55x110x40       | 1 RX + 1 TX        |

Related products: COLL-C100 . COLL-C50 . FIRE-PRO . FIRE-PAS

FIRE-PAS

€ 2,90

**DESCRIPCIÓN**  
Prensacable para versión FIRE.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Comodo para la fijacion de los cables.

**DESCRIPTION**  
Presse-étoupé pour FIRE.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Simple et utile pour les installations avec câblage externe.



| Pieces per package | Related products: FIRE-F180 . FIRE-FE |
|--------------------|---------------------------------------|
| 1                  |                                       |

FIRE-FE

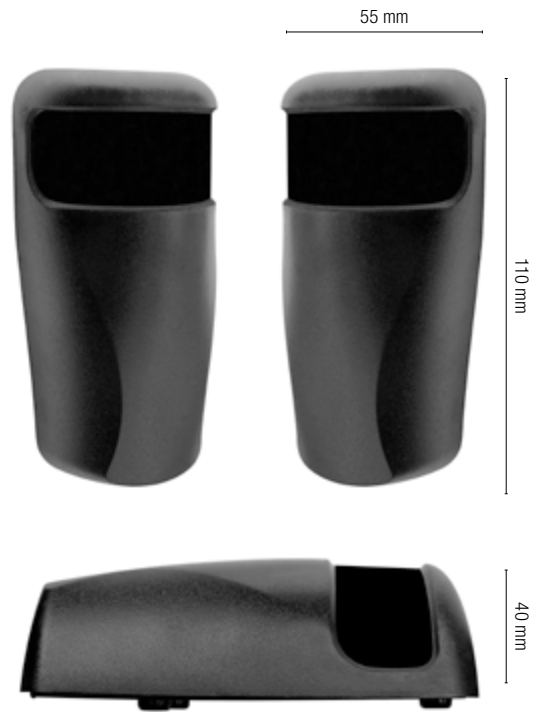
€ 35,00

**DESCRIPCIÓN**  
Fotocélula de pared que se puede instalar en una columna con el cabezal de soporte COLL-TE. Construida con protección contras las interferencias y filtro solar como todas las fotocélulas NOLOGO, para problema de auto-ponerse en marcha que se verifica en las instalación. Predisposición para el sinchrnosmo. Predisposición con protección anti-vandálica FIRE-PRO y prensacable FIRE-PASS. Alcance de 25 mt en todas las condiciones.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Dispositivo optico fijo con tarjeta electronica de dimensiones reducidas, para facilitar su instalacion. Carcasa realizada mediante policarbonato de alta calidad, con buena robustez.

**DESCRIPTION**  
Photocellule avec montage en applique (aussi sur COLL-TE), synchronisée. Protection contre les interférences et filtre soleil et de blindage, qui est présente dans tous les appareils photo NOLOGO, pour surmonter les problèmes d'auto-allumage causés par les différentes installation nouvelles ou déjà existantes. Possibilité de presse-étoupé FIRE-PASS et de protection antivandale FIRE-PRO. Portée jusqu'à 15 mt dans n'importe quelle condition.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Photocellule fixe avec carte électronique interne très petite, facile à installer et à enlever. Boîte en polycarbonate, robuste, sûre et facilement adaptable aux différents contextes architecturaux, en particulier pour un usage industriel ou pour des zones à forte densité de circulation.



| Power supply | Consumption (mA) | Relay contact    | Max range up (m) | IP | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------|------------------|------------------|------------------|----|-----------------|--------------------|
| 12-36Vac/dc  | TX25mA/RX35mA    | NC max 500mA 48V | 10/20            | 54 | 55x110x40       | 1 RX + 1 TX        |

Related products: COLL-C100 . COLL-C50 . FIRE-PRO . FIRE-PAS

FIRE-PRO

€ 13,00

**DESCRIPCIÓN**  
Protección anti-vandálica de colada de bajo presion en aluminio.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Proteccion anti-vandalica, con fijacion mediante tornillos.

**DESCRIPTION**  
Protection antivandale en aluminium pour FIRE.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Protection anti vandale optionnelle robuste.



| Dimensions (mm) | Pieces per package | Related products: FIRE |
|-----------------|--------------------|------------------------|
| 62x140x50       | 1                  |                        |

LOOK-FE

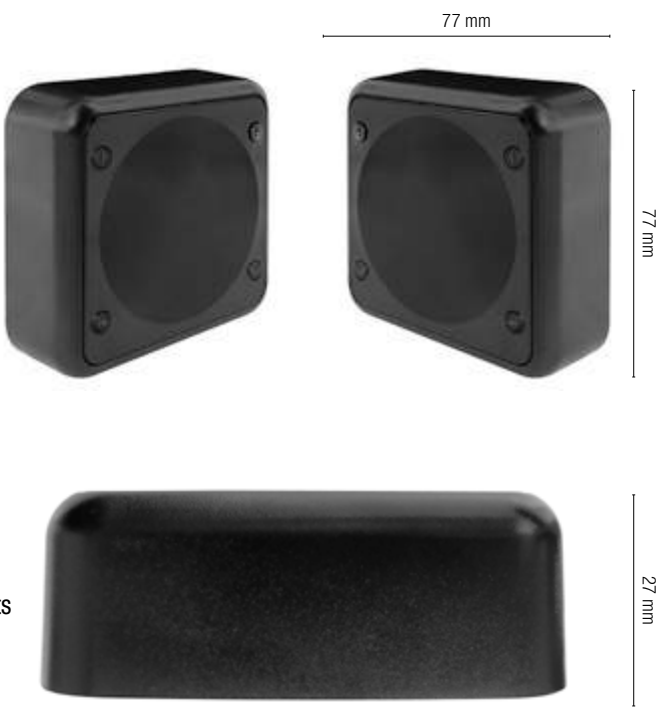
€ 35,00

**DESCRIPCIÓN**  
Fotocélula para detección de pared, se instala con la columna o una cobertura existente. Construida con protección contras las interferencias y filtro solar, para problema de auto-ponerse en marcha que se verifica en las instalación. Predisposición para el sincronismo. Predisposición con protección anti-vandálica FIRE-PRO y prensacable FIRE-PASS. Alcance de 25 mt en todas las condiciones.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Dispositivo optico fijo con tarjeta electronica de dimensiones reducidas, para facilitar su instalacion. Carcasa de forma cuadrada, realizada mediante policarbonato de alta calidad, con buena robustez. Largo alcance.

**DESCRIPTION**  
Photocellule avec montage en applique (aussi sur colonnette ou comme couverture à cellules déjà xistantes), synchronisée, carré, avec 4 trous de fixation en acier inoxydable pour la couverture supérieure en verre et joint d'étanchéité. Protection contre les interférences et filtre soleil et de blindage, pour surmonter les problèmes d'auto-allumage causés par les différentes installation nouvelles ou déjà existantes. Portée jusqu'à 15 mt dans n'importe quelle condition.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Photocellule fixe avec carte électronique interne très petite, facile à installer et à enlever. Boîte en polycarbonate, robuste, sûre et facilement adaptable aux différents contextes architecturaux, avec une forme carrée et quatre trous de montage équidistants pour une tenue solide et compacte. Portée élevée et fiable.



| Power supply | Consumption (mA) | Relay contact    | Max range up (m) | IP | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------|------------------|------------------|------------------|----|-----------------|--------------------|
| 12-36Vac/dc  | TX25mA/RX35mA    | NC max 500mA 48V | 10/20            | 55 | 77x77x27        | 1 RX + 1 TX        |

Related products: COLL-C100 . COLL-C50 . COLL-TE

ZOOM-ZONE

€ 55,00

**DESCRIPCIÓN**  
Fotocélula de pared con rotación 180° y inclinación 5°. Como la ZOOM Z180D (digital por defecto) y ZOOM Z180B (digital con batería). Segundo el accesorio aplicado ZOOM ZLED o ZOOM ZBAT puede ser una fotocélula digital con led de señalización o una fotocélula con el TX alimentado para la batería de larga duración.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Dispositivo optico orientable mediante eje vertical y horizontal, igual que ZOOM Z180D/DB. Carcasa realizada mediante policarbonato de alta calidad, adaptable a distintintos espacios arquitectonicos. Compatible con ZOOM ZLED, ZOOM ZBAT.

**DESCRIPTION**  
Photocellule murale synchronisée avec rayon d'action jusqu'à 180° et 5° d'inclinaison. Comme le ZOOM-Z180D (digital normal) ou ZOOM-Z180DB (numérique sans fil), selon le choix de l'accessoire ZOOM-ZLED ou ZOOM-ZBAT peut devenir une cellule numérique avec un led de signalisation ou une cellule numérique avec TX alimenté par des piles à longue durée.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Photocellule réglable verticalement et horizontalement comme ZOOM-Z180D/DB. Boîte en polycarbonate, robuste, sûre et facilement adaptable aux différents contextes architecturaux et peut être combiné avec ZOOM-ZLED (LED de signalisation) ou ZOOM-ZBAT (batterie pour l'alimentation de l'émetteur). Tout-en-un avec des espaces qui facilitent l'installation et une lampe intégré.



| Power supply | Consumption (mA) | Relay contact    | Max range up (m) | IP | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------|------------------|------------------|------------------|----|-----------------|--------------------|
| 12-36Vac/dc  | TX25mA/RX35mA    | NC max 500mA 48V | 10/20            | 55 | 113x43x38       | 1 RX + 1 TX        |

Related products: COLL-C100 . COLL-C50 . ZOOM-ZLED . ZOOM-ZBAT

ZOOM-ZLED

€ 30,00

**DESCRIPCIÓN**  
Lampara de señalización con policarbonato y resistente para instalación exterior, con tarjeta electrónica de luz fija o parpadeante. Se conecta y se encaja en la ZOOM ZONE. Disponible blanca/amarilla

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Led de alta luminosidad, utilizado como luz de señalización con posibilidad de conectar en la central electrónica tanto en la salida fija como en destellos.

**DESCRIPTION**  
Photocellule de signalisation pour l'extérieure en polycarbonate transparent et résistant, avec une carte avec LED à lumière fixe ou clignotante. Brancher sur ZOOM-ZONE disponible en jaune ou blanche.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
LED lumineuses et bien protégées, il faut le brancher aux sorties correspondantes des armoires comme lampe clignotant ou fixe. Puissant, discret et fonctionnel grâce à la combinaison avec la cellule.



| Power supply fixed  | Power supply flashing | Power    | Flashing | IP | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|---------------------|-----------------------|----------|----------|----|-----------------|--------------------|
| 12÷16 Vac 12÷20 Vdc | 12÷24 Vac 12÷30 Vdc   | 1,5 Watt | YES/NO   | 55 | 185x45x38       | 2                  |

Related products: COLL-C100 . COLL-C50 . ZOOM-ZONE

ZOOM-ZBAT

€ 25,00

**DESCRIPCIÓN**  
Contenedor de policarbonato resistente para instalación exterior, con dos baterías BATT-3 (2 AAA LR03 de 1,5V) para una duración de 20 meses, según la potencia elegida. Esta batería alimenta el transmisor. Se conecta y se encaja en la fotocélula ZOOM ZONE. Disponible del mismo color de la fotocélula.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Contenedor para alimentar el TX de la fotocelula sin cable. Es posible usarlo para molduras de seguridad mediante contacto NC y tambien para alojar la batería AAA LR03 de 1,5V o AA LR6 de 1,5V.

**DESCRIPTION**  
Couverture en polycarbonate résistante pour l'extérieur, alimentation TX avec 2 batteriers BATT-3 (AAA LR03 1,5V) pour une durée de 20 mois, en fonction de la puissance choisie. Brancher sur ZOOM-ZONE disponible dans la même couleur de la cellule.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Il permet d'alimenter le TX de la cellule sans fil et est parfait pour volets mobiles combinés à bord sensible avec contact NF. Piles faciles à remplacer dans la version AAA LR03 1.5V mais aussi dans la version AA LR6 1.5V pour une durée double.



| Power supply TXB | Power supply TXB | IP | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|------------------|------------------|----|-----------------|--------------------|
| 2 AA LR03 1,5V   | 2 AA LR6 1,5V    | 55 | 185x45x38       | 2                  |

Related products: COLL-C100 . COLL-C50 . ZOOM-ZONE . BATT-3

ZOOM-ZONE-RID

€ 80,00

**DESCRIPCIÓN**  
Fotocélula de pared con doble revelación y presencia, cruzado e independiente con rotación de 180° y inclinación de 45°. Desarrollada con tecnología digital redundante, ZOOM ZONE DIR es la excelencia en el campo de las fotocélulas para puertas. Esta es la solución para muchos tipos de instalaciones con alimentación 12/24Vac dc que para el número de aparatos conectados en la misma instalación: hasta 100.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Dispositivo optico con rotación en vertical y horizontal. Con la conexión BUS DATI y a la simpre asociación de dos Z-RID , solamente con una pareja es habilitada con el DIP en ON, se puede realizar una instalación de seguridad para proteger la puerta , con mayor cantidad de fotocelulas. El alcance es de 10 metros en todas las condiciones. Robusto y seguro, la cubierta es en policarbonato y apta para diferentes ambientes arquitectónicos.

**DESCRIPTION**  
Photocellule à posé au mur avec filtre solaire, double détecteur de présence croisé et indépendant, avec rayon d'action de 180° et un angle de 45°. Développée avec une technologie digitale redondante, ZOOM ZONE DIR représente l'excellence dans le secteur de photocellules pour portails, permet une excellente sécurité avec deux amplificateurs indépendant pour éviter interférences des autres rayons infrarouges ou des conditions météorologiques, avec des récepteurs en défauts et même les filtres solaires. C'est la solution pour une installation de qualité. Alimentation 12/24Vac/ dc. Possibilité de branchés dans la même installation : jusqu'à 100 ZOOM ZONE DIR!

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Dispositif optique avec rotation dans l'axe vertical et horizontal. Avec le branchement BUS DATI, avec la simple association de deux Z-RID , un seul dispositif sera activé en ON, pour réaliser une installation conforme pour protéger les portails ou les portes et portes sectionnels. Possibilité de choisir la quantité des cellules qu'il faut monter. La portée est jusqu'à 10 m quelques soit les conditions. Robuste et sûre , la coque en polycarbonate est simple à adapter à de nombreuses situations.



| Power supply | Consumption (mA) | Relay contact    | Max range up (m) | IP | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------|------------------|------------------|------------------|----|-----------------|--------------------|
| 12-36Vac/dc  | TX25mA/RX35mA    | NC max 500mA 48V | 10/20            | 55 | 110x43x40       | 1 RX + 1 TX        |

**Related products:** COLL-C100 . COLL-C50 . ZOOM-ZLED . ZOOM-ZBAT

REFLEXO

€ 110,00

**DESCRIPCIÓN**  
Fotocélula de espejo polarizada, requiere de alimentación solamente en un lado, mientras que en el otro estaria el catadióptrico. Con protectores de protección. Catadióptrico redondo de 82mm con cubierta de protección.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Fotocélula de espejo con luz polarizada sobre la reflexión de lo objetos. Requiere alimentación solamente en un lado. En el otro lado se fija un catadióptrico , la alineación entre el catadióptrico y la fotocélula es indicada mediante una luz. En el kit hay dos protección que resguardan de la lluvia golopes y reflexiones.

**DESCRIPTION**  
Photocellule à miroir reflex, polarisé, câblage d'un côté et pose en face du catadioptr. Catadioptr rond 82mm, fourni avec une casquette de protection.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Photocellule à miroir reflex a lumière polarisée insensible au lumières parasites d'autres objets. câblage d'un côté et pose en face du catadioptr. L'alignement entre le catadioptr et la cellule se fait à l'aide d'une lumière de position. Dans le kit il y deux boîtiers de protection qui protège de la condensation, pluie, chocs et réflexion parasite.



| Power supply         | Consumption (mA) | Relay contact    | Max range up (m) | IP | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|----|-----------------|--------------------|
| 10/36 Vdc/24 Vac 25% | 30/24V           | NC max 500mA 48V | 12               | 67 | 95x52x67        | 1 RX + 1 TX        |

**Related products:** COLL-C100 . COLL-C50

COLL-C50/100

**DESCRIPCIÓN**  
Columna total de cm 45/100, aluminio anodizado natural, con tapón T, base y fijación BA. Dimensiones 80X50mm.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
La columna de considerable espesor y con fijación con la base BA es muy estable. Se apta para diferentes instalaciones gracias a su forma simple y esencial (Columna fabricada mediante una buena robustez de aluminio. Incluye fijación base BA.

**DESCRIPTION**  
Colonne 45/100cm en aluminium anodisé naturel, avec bouchon COLL-T, base et vis de fixation COLL-BA. Dimensions: 80x50mm.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
La colonne est adaptée aux différents usages grâce à sa forme essentielle, à son épaisseur solide et à sa résistance augmentée avec l'aide de la base en polycarbonate COLL-BA.

COLL-C50 (50 cm) € 31,00  
COLL-C100 (100 cm) € 45,00

| Dimensions (mm) | Pieces per package   | Related products:                  |
|-----------------|----------------------|------------------------------------|
| 50x80x500/1000  | C50 1 pz - C100 6 pz | ZOOM . FIRE . LOOK . COLL . SELE-E |

COLL-TE

**DESCRIPCIÓN**  
Cabezal de soporte en ABS para encajar fotocélula ZOOM Z2E.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Tapón para fotocélula ZOOM Z23 y para el selector SELE-E.

**DESCRIPTION**  
Tête support en ABS pour ZOOM-Z2E ou SELE-E.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Cette tête support est spécifique pour l'insertion de la cellule ZOOM-Z2E mais on peut aussi fixer le sélecteur SELE-E.



| Dimensions (mm) | Pieces per package | Related products:                        |
|-----------------|--------------------|------------------------------------------|
| 80x50x100       | 2                  | COLL-C100 . COLL-C50 . ZOOM-Z2E . SELE-E |

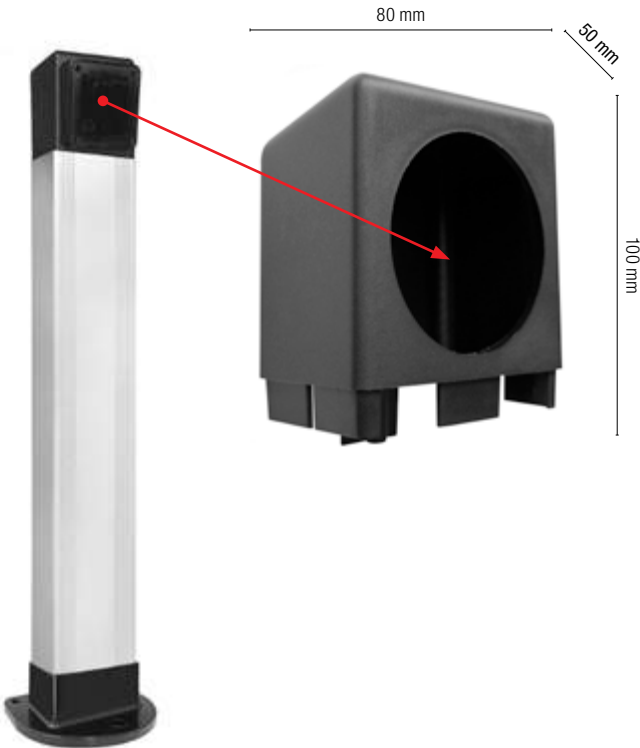
COLL-TI

**DESCRIPCIÓN**  
Cabezal de soporte en ABS para encajar fotocélula ZOOM Z1I.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Tapón para insertar accesorios con un diámetro de 60mm.

**DESCRIPTION**  
Tête support en ABS pour ZOOM-Z1i ou SELE-I.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Cette tête support est spécifique pour tous les accessoires qui peuvent être insérés dans un trou de 60mm.



| Dimensions (mm) | Pieces per package | Related products:                        |
|-----------------|--------------------|------------------------------------------|
| 80x50x100       | 2                  | COLL-C100 . COLL-C50 . ZOOM-Z1i . SELE-E |

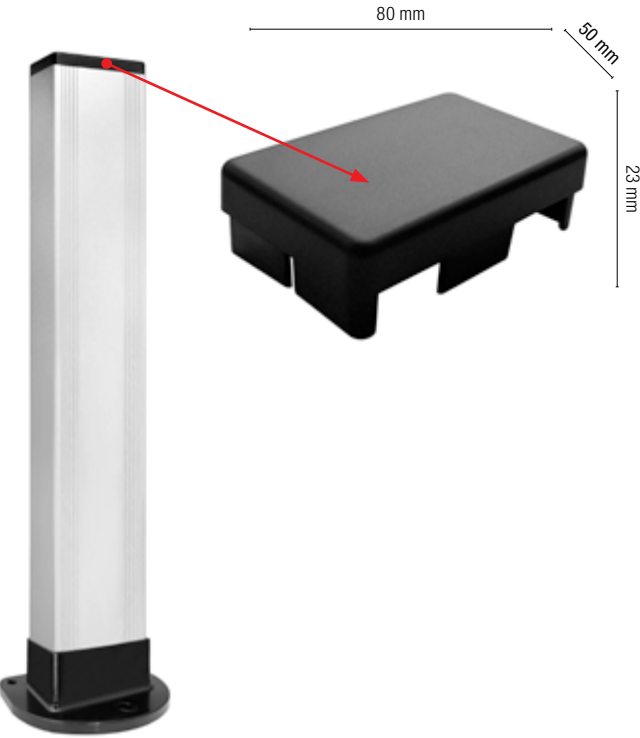
COLL-T

**DESCRIPCIÓN**  
Tapón en ABS para encajar en la columna.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Tapón incluido en todas las columnas.

**DESCRIPTION**  
Bouchon en ABS pour colonne.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Ce bouchon est inséré dans l'emballage de toutes les colonnes.



| Dimensions (mm) | Pieces per package | Related product:     |
|-----------------|--------------------|----------------------|
| 80x50x23        | 2                  | COLL-C100 . COLL-C50 |

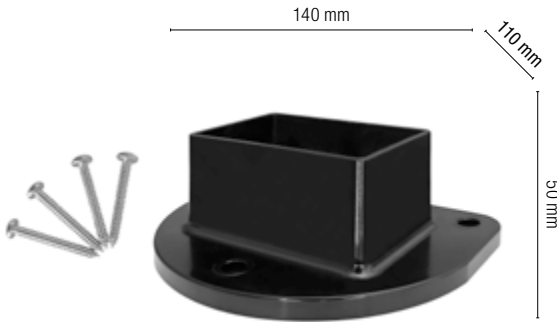
COLL-BA

**DESCRIPCIÓN**  
Base inferior de columna con tornillos de fijación.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Base robusta realizada mediante polycarbonato para realizar una buena fijación en la columna.

**DESCRIPTION**  
Base inférieure de la colonne en polycarbonate noir avec vis de fixation.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Base en polycarbonate robuste qui donne stabilité et solidité à la structure.



€ 7,00

| Dimensions (mm) | Pieces per package | Related products:                        |
|-----------------|--------------------|------------------------------------------|
| 140x110x50      | 2                  | COLL-C100 . COLL-C50 . COLL-BV . COLL-BF |

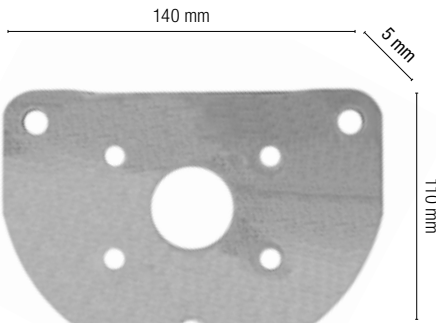
COLL-BF

**DESCRIPCIÓN**  
Base inferior placa de Asiento para BA.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Accesorio útil para fijar a muro.

**DESCRIPTION**  
Base inférieure plaque pour COLL-BA.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Utile pour la fixation au mur.



€ 8,00

| Dimensions (mm) | Pieces per package | Related products:              |
|-----------------|--------------------|--------------------------------|
| 140x110x5       | 2                  | COLL-C100 . COLL-C50 . COLL-BV |

COLL-BV

**DESCRIPCIÓN**  
Kit con tornillos, tuerca y corchete para la fijación de la base inferior BF.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Tornillos y tacos para fijación a muro de obra.

**DESCRIPTION**  
Kit boîtier avec vis et bride pour COLL-BF.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Vis et supports pour un travail à murée complet.



€ 4,00

| Pieces per package | Related products:              |
|--------------------|--------------------------------|
| 6                  | COLL-C100 . COLL-C50 . COLL-BF |

ACTIVE-A (Alarm)

€ 145/445,00

**DESCRIPCIÓN**  
Barrera para antirrobo en aluminio negro, cubierta de polycarbonato, 3 niveles de alcance, sincronización automática, led con calidad de recepción, contacto tamper anti-intrusion. La salida relé con contacto limpio suporta hasta 1A con relé estático optoaislado. con emisor y receptor

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Barrera infrarroja para cubrir huecos en puertas y ventanas. Gracias a sus lentes, puestas en el emisor es posible cubrir distancias de hasta 30mt en espacios interiores y 15mt. en espacios exteriores. Opcionalmente se pueden usar leds blancos para largos alcances y leds negros para evitar falsas reflexiones. Electronica integrada en el mismo perfil, con posibilidad de servir en distintas alturas. Posibilidad de girar la lente hasta 180°.

**DESCRIPTION**  
Barrière infrarouge pour alarme, composé d'un émetteur et d'un récepteur. En aluminium noir, revêtement en polycarbonate, auto synchronisation, 3 niveaux de portée, led qualité réception, avec contact pour alarme "tamper". Sortie par relais à contact sec 1A/24V ou par relais statique opto-isolé.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Barrières avec infrarouges actifs pour portes et fenêtres, à travers l'utilisation de lentilles spéciales montées sur l'émetteur est possible couvrir des distances jusqu'à 30 mt à l'intérieur et jusqu'à 15 mt à l'extérieur. Lentilles blanches pour portée important et lentilles noires pour éviter des réflexions sur petite distance. Toutes les barrières sont équipées avec joint giratoire à 180 °

**ACTIVE-A 502**  
50 cm -2 rays € 145,00

**ACTIVE-A 1004**  
100 cm -4 rays € 165,00

**ACTIVE-A 1506**  
150 cm -6 rays € 225,00

**ACTIVE-A 2008**  
200 cm -8 rays € 305,00

**ACTIVE-A 505**  
50 cm -5 rays € 195,00

**ACTIVE-A 1010**  
100 cm -10 rays € 245,00

**ACTIVE-A 1515**  
150 cm -15 rays € 340,00

**ACTIVE-A 2020**  
200 cm -20 rays € 445,00



| Power supply                                                                     | Abs.Power (mA) | Relay contact | Max range up | Wit CAP       | Wit TAP            | Dimensions (mm) |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------------|-----------------|
| 12/24V ac/dc                                                                     | TX+RX 46/70    | NA max 1A     | 15/30 m      | 630 mm - IP54 | 560 mm - IP65      | 23x23           |
| Related product: AC-CLIP . AC-TAP . AC-C10 . ACTIVE-ALL1 . AC-ALIM-1A . AC-WHITE |                |               |              |               | Pieces per package | 1 RX + 1 TX     |



ACTIVE-DOOR

€ 300/600,00

DESCRIPCIÓN

Barrera infrarroja para puertas, puertas rápidas y puertas de garaje. Fabricada con perfil de aluminio negro y cobertura de policarbonato. La sincronización óptica es automática, el sistema de los rayos excluye el funcionamiento de la puerta. Con un correcto posicionamiento puede ser final de carrera de apertura. Esta barrera trabaja con rayos muy juntos, 20 cada metro y es posible su funcionamiento en paralelo o cruzado. Detectan personas y obstáculos pequeños. La potencia de transmisión es ajustable con un trimmer, hay un tamper anti-intrusión. Con receptor y emisor.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

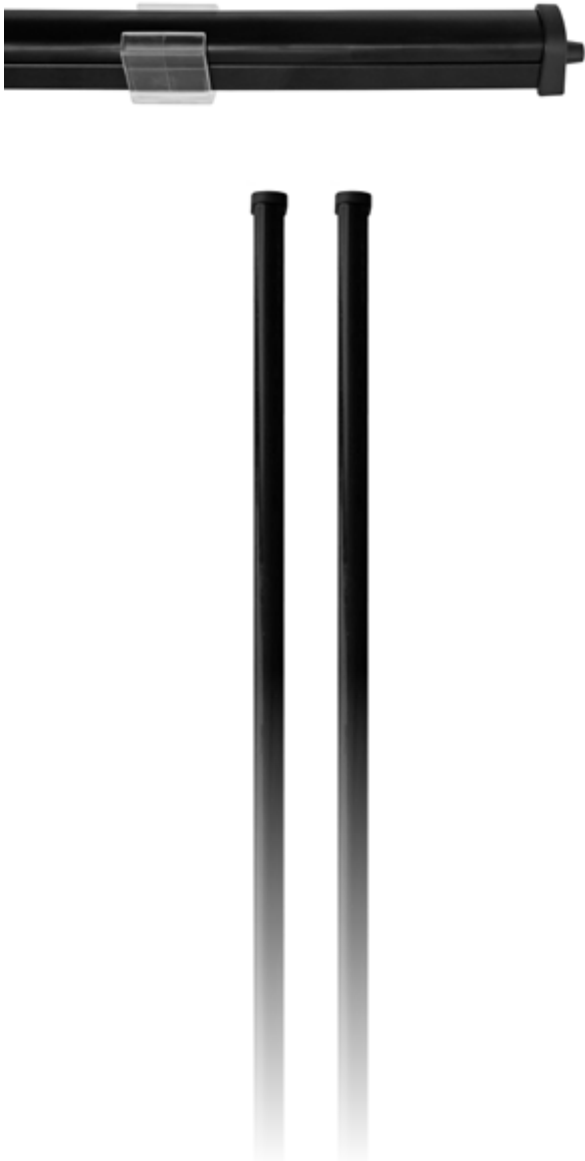
Gracias a las lentes blancas en el emisor, es posible un alcance de hasta 15mt (exterior) y 30mt. (interior). Es importante controlar el rayo cruzado ya que permite una mayor seguridad. El rayo cruzado no es posible con auto-exclusión y funcionamiento encoder. Si esta instalada en puertas enrollables rápidas, transmite a la tarjeta electrónica la posición exacta de la cortina. Instalación en paralelo. Toda la electrónica es instalada y disponible con dimensiones personalizadas. Eje giratorio hasta 180°.

DESCRIPTION

Barres détecteurs de sécurité optoélectroniques, composé d'un émetteur et d'un récepteur, en aluminium noir, revêtement en polycarbonate, pour portes, portes automatiques, portes rapides ou portails avec contact d'alarme "tamper". Auto synchronisation avec système de rayons à auto-exclusion programmable par une armoire utilisé aussi comme encoder. Ce système peut être désactivé, ainsi que le dernier faisceau qui positionné correctement peut devenir FCO. Cette barrière fonctionne avec 20 rayons parallèle ou croisé et détecte immédiatement personnes et obstacles, même très petites. La puissance de transmission peut être réglée avec le trimmer.

DÉTAILS TECHNIQUES

Grâce aux lentilles spéciales montées sur l'émetteur la portée est de 30 mètres à l'intérieur et jusqu'à 15 mètres à l'extérieur. Monté sur une porte rapide, la barrière communique à la centrale la position exacte de la porte, excluant au fur et à mesure de la descente les rayons lumineux. Électronique de gestion incorporé dans la barre. Toutes les barrières sont équipées avec joint périphérique à 180°.



|                  |                    |          |
|------------------|--------------------|----------|
| ACTIVE-DOOR 510  | (75 cm - 10 rays)  | € 300,00 |
| ACTIVE-DOOR 1020 | (125 cm - 20 rays) | € 375,00 |
| ACTIVE-DOOR 1530 | (175 cm - 30 rays) | € 400,00 |
| ACTIVE-DOOR 2040 | (225 cm - 40 rays) | € 500,00 |
| ACTIVE-DOOR 2550 | (275 cm - 50 rays) | € 600,00 |

| Power supply                                                                                              | Abs.Power (mA) | Relay contact | Max range up | Wit CAP            | Wit TAP       | Dimensions (mm) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------|--------------------|---------------|-----------------|
| 12÷30Vdc/12÷24Vac                                                                                         | TX+RX 48       | NA max 0,5A   | 15 m         | 830 mm - IP54      | 760 mm - IP65 | b23 x p23mm     |
| Related products: AC-CLIP . AC-TAP . AC-C10 . ACTIVE-ALL1 . AC-ALIM-1A . AC-WHITE . START-S12 . START-S19 |                |               |              | Pieces per package | 1 RX + 1 TX   |                 |

ACTIVE-DOOR-FAST / ACTIVE-DF-36

€ 300/640,00

DESCRIPCIÓN

Barrera de seguridad para todo tipo de puertas, industriales, rápidas... en aluminio negro y con cubierta de policarbonato. Compuesta de emisor y receptor, sincronización automática, el sistema de intervención de los rayos y la exclusión es activable o desactivable. La barrera ACTIVE DOOR FAST funciona con rayos en la parte inferior y superior. La transmisión de los rayos es en paralelo y reconoce obstáculos también de pequeñas dimensiones. La potencia de transmisión es automática gracias a la utilización de lentes y diodos. Es posible cubrir distancia hasta 11 metros en todas las condiciones.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

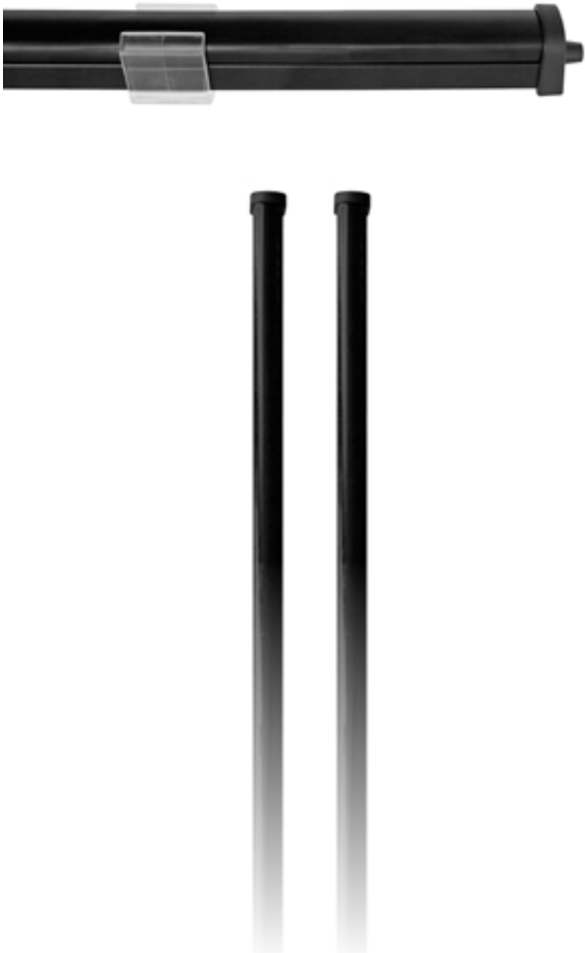
La instalación es simple, es como una fotocélula estándar, con alimentación de 12/24Vac/dc y contacto. Predisposición de las conexiones para el fototest (con alimentación y sin alimentación), compatible con la mayoría de centrales existentes en el mercado. Puede ser instalada como barrera frontal o una parte para proteger y disfrutar la auto-exclusión puede ser instalada en las guías de las puertas seccionales (las medidas las permiten 23x23mm) o en puertas rápidas y enrollables fuera de la guía. Toda la electrónica es gestionada e integrada en los mismos perfiles y es disponible según las medidas respetando siempre los módulos a coloca. Son suministradas con con AC-CLIP para una fijación fácil y resistente.

DESCRIPTION

Barrière de sécurité pour portes d'automations, portes rapides, portails ou portes, en aluminium et polycarbonate. Composé d'émetteur et de récepteur, le synchronisme optique est automatique, le système d'intervention des rayons est auto-exclure activé ou désactivé. La barrière ACTIVE-DOOR-FAST fonctionne avec de nombreux faisceaux lumineux parallèle sur toute la hauteur de la barre. Les rayons détectent instantanément les personnes et les obstacles, même de très petites dimensions. La puissance de transmission est automatique et à une portée jusqu'à 11 mètres quelles que soient les conditions.

DÉTAILS TECHNIQUES

L'installation est très simple, elle doit être réalisée comme s'il s'agissait d'une cellule photoélectrique normale, alimentation 12 / 24Vac / dc et contact. La fourniture de connexions pour le phototest (avec alimentation / sans alimentation), compatible avec la plupart des centrales dédiées du marché, est déjà incluse. La barrière peut être installée en frontale de chaque côté d'un passage, ou être installée dans les profilés à l'intérieur des panneaux de glissières (les dimensions le permettent de 23x23mm) de portes rapides. Toute l'électronique de gestion est incorporée dans les mêmes profils et une découpe à la taille est disponible, dans le respect des limites des mesures des modules supplémentaires. En standard, ils sont équipés d'un AC-CLIP très pratique pour une fixation confortable et résistante.



|                       |                    |          |
|-----------------------|--------------------|----------|
| ACTIVE-DOOR-FAST 510  | (75 cm - 10 rays)  | € 300,00 |
| ACTIVE-DOOR-FAST 1020 | (125 cm - 20 rays) | € 350,00 |
| ACTIVE-DOOR-FAST 1524 | (175 cm - 24 rays) | € 400,00 |
| ACTIVE-DOOR-FAST 2028 | (225 cm - 28 rays) | € 460,00 |
| ACTIVE-DOOR-FAST 2532 | (275 cm - 32 rays) | € 560,00 |

|                    |                    |          |
|--------------------|--------------------|----------|
| ACTIVE-DF36-57-08  | (57 cm - 8 rays)   | € 300,00 |
| ACTIVE-DF36-93-16  | (93 cm - 16 rays)  | € 350,00 |
| ACTIVE-DF36-129-24 | (129 cm - 24 rays) | € 400,00 |
| ACTIVE-DF36-165-32 | (165 cm - 32 rays) | € 460,00 |
| ACTIVE-DF36-201-40 | (201 cm - 40 rays) | € 560,00 |
| ACTIVE-DF36-237-48 | (237 cm - 48 rays) | € 600,00 |
| ACTIVE-DF36-273-56 | (273 cm - 56 rays) | € 640,00 |

| Power supply                                                                                              | Abs.Power (mA) | Relay contact | Max range up | Wit CAP            | Wit TAP       | Dimensions (mm) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------|--------------------|---------------|-----------------|
| 12÷30Vdc/12÷24Vac                                                                                         | TX+RX 48       | NA max 0,5A   | 15 m         | 830 mm - IP54      | 760 mm - IP65 | b23 x p23mm     |
| Related products: AC-CLIP . AC-TAP . AC-C10 . ACTIVE-ALL1 . AC-ALIM-1A . AC-WHITE . START-S12 . START-S19 |                |               |              | Pieces per package | 1 RX + 1 TX   |                 |

AC-CLIP

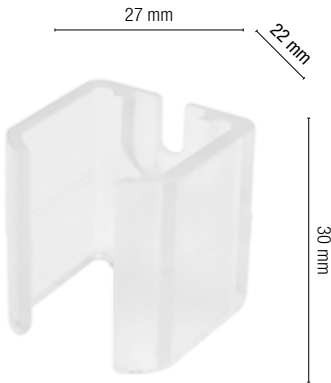
€ 16,00

**DESCRIPCIÓN**  
Clips de fijación ACTIVE de pared, con dos agujeros ajustables.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Construida con plástico flexible y se engancha al perfil ACTIVE para una fijación estable para dimensiones más de 1,50mt.

**DESCRIPTION**  
Kit boîte agrafes de fixation pour ACTIVE avec trous réglables.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Agrafes de fixation en polycarbonate adaptable pour un fixation stable et solide à la barrière ACTIVE. Parfait pour les longueurs supérieurs à 1,50 mt.



| Dimensions (mm) | Pieces per package | Related product: ACTIVE |
|-----------------|--------------------|-------------------------|
| 27x30x22        | 4                  |                         |

AC-CAP

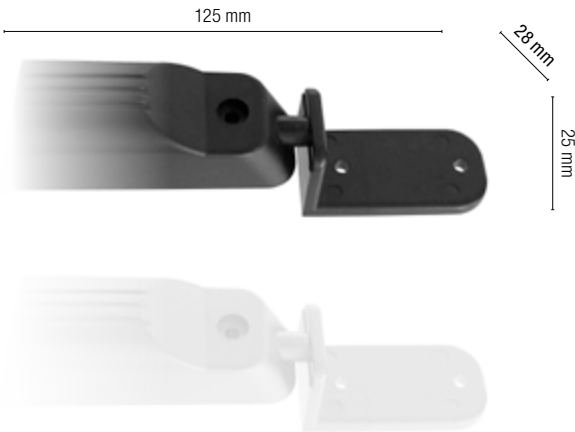
€ 16,00

**DESCRIPCIÓN**  
Tapones de fijación de cierre de goma con polycarbonate. Se usa en las extramidades de la barrera.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Construido con polycarbonate son coberturas estandard para las extrmidades ACTIVE que permiten una fijación precisa y resistente.

**DESCRIPTION**  
Capuchon noir en polycarbonate avec des supports. Appliquer le capuchon en l'insérant aux extrémités.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Couvertures standards pour les extrémités des barrières ACTIVE pour une fixation précise et durable.



| Dimensions (mm) | Pieces per package | Related product: ACTIVE |
|-----------------|--------------------|-------------------------|
| 125x28x30       | 4                  |                         |

AC-TAP

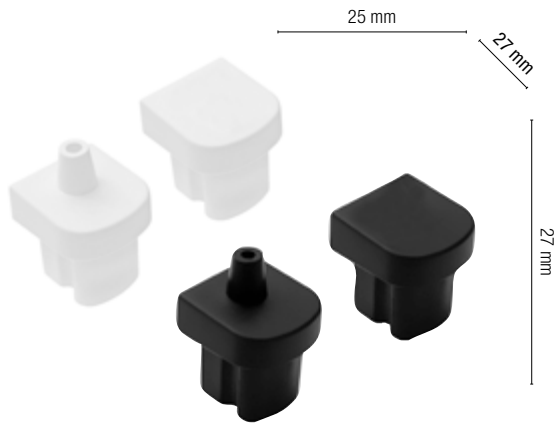
€ 16,00

**DESCRIPCIÓN**  
Tapones de cierre de goma. Se posiciona por 25mm a la extremidad.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Construida con goma blanad con tapones para la extremidad de la barrera ACTIVE puede ser juntada con AC-CAP.

**DESCRIPTION**  
Kit boîte bouchons en caoutchouc. Appliquer le bouchon en l'insérant entièrement (pour 25 mm) aux extrémités.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Bouchons étanches en caoutchouc pour la fermeture des extrémités des barrières ACTIVE. Ils peuvent être combinés avec AC-CAP (avec la coupe de la partie saillante).



| Dimensions (mm) | Pieces per package | Related product: ACTIVE |
|-----------------|--------------------|-------------------------|
| 25x27x27        | 4                  |                         |

ACTIVE-ALL 1

€ 55,00

**DESCRIPCIÓN**  
Perfil barrera vacio, 1 m. de longitud, composta de 2 elementos de aluminio y nº 2 coberturas de polycarbonate.(dimension minima para extensión).

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Código para la dimension personalizada y contización al metro de la barrera. Sin tapones.

**DESCRIPTION**  
Profil de barrière (paire) vide, 1 mt de longueur, composé de 2 éléments en aluminium et 2 capots en polycarbonate. (Taille minimum pour barrières personnalisés).

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Profil de barrière vide, 1 mt de longueur pour atteindre la hauteur désirée de la barrière, à exclusion des bouchons et des capuchons.



Related product: ACTIVE

AC-WHITE

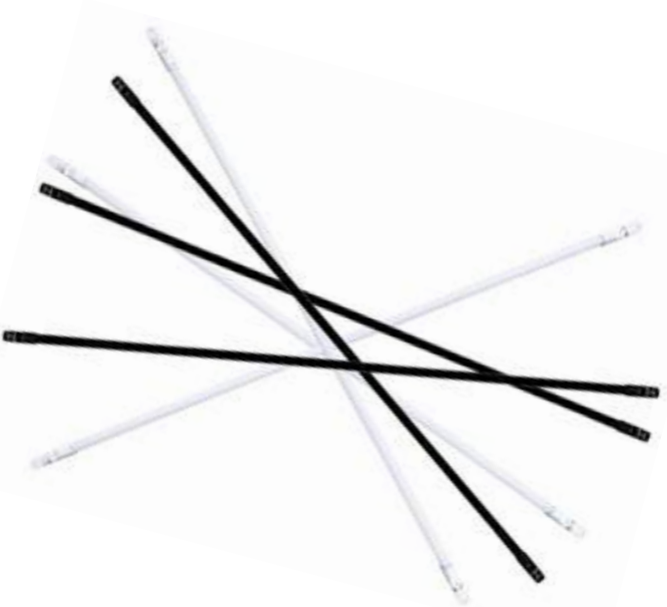
+ 10 %

**DESCRIPCIÓN**  
Perfil de aluminio blanco con cobertura de polycarbonate blanco. Recargo del precio de la barrera.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Código producto para permitir una simple contización de la barrera en versión blanca. Tener en cuenta que la alcance puede ser reducida del 30%.

**DESCRIPTION**  
Supplément pour barrières infrarouges ACTIVE S/A avec aluminium blanc et revêtement en polycarbonate blanc opaque.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Code de produit pour ACTIVE blanches pour répondre aux exigences et aux besoins esthétiques. Le polycarbonate blanc réduit la portée de la barrière de 30%.



CFMP

€ 55/66,00

DESCRIPCIÓN

Moldura de seguridad CFMP con perfil de goma elástica amortización, con cable de acero y de un perfil de aluminio que fijado en la columna o en la puerta es un apoyo. El funcionamiento del dispositivo está garantizado para dos micro-interruptores de doble contacto que funcionan sur la deformación de la goma y como seguridad cuando el cable no tiene tensión. Extrusión en TPE, contacto NC, dos micros de seguridad, apoyo inferior sensible a los golpes.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

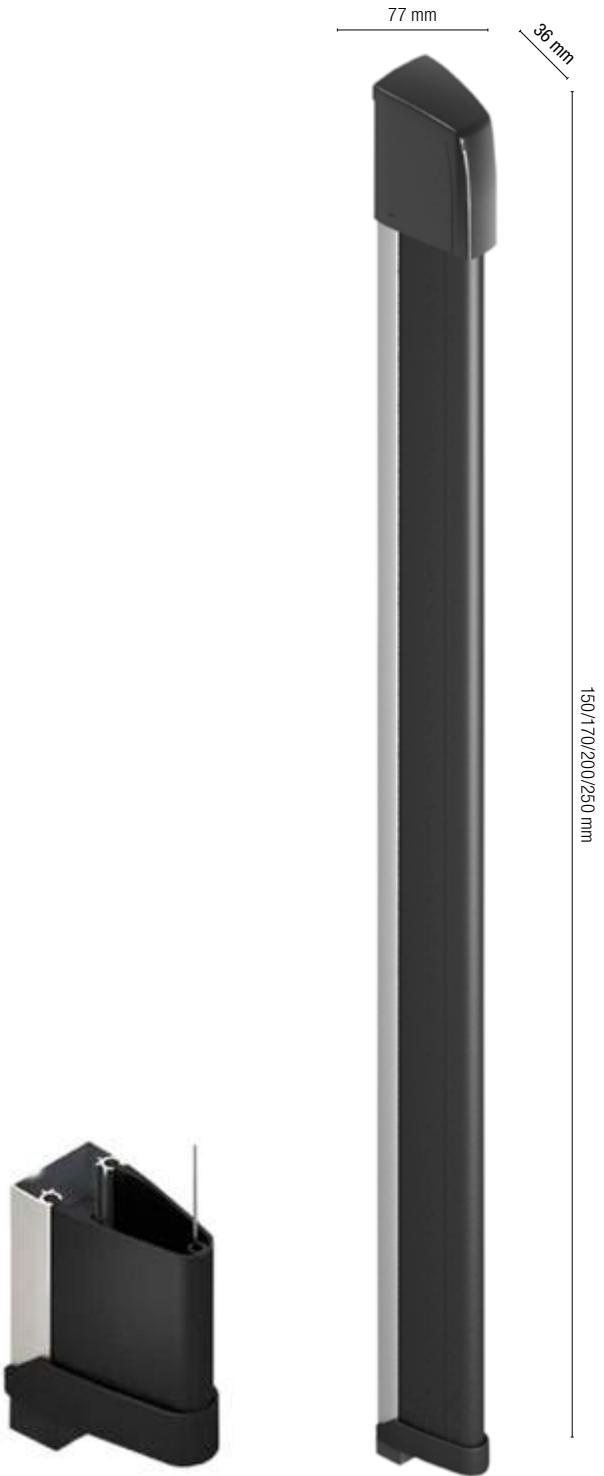
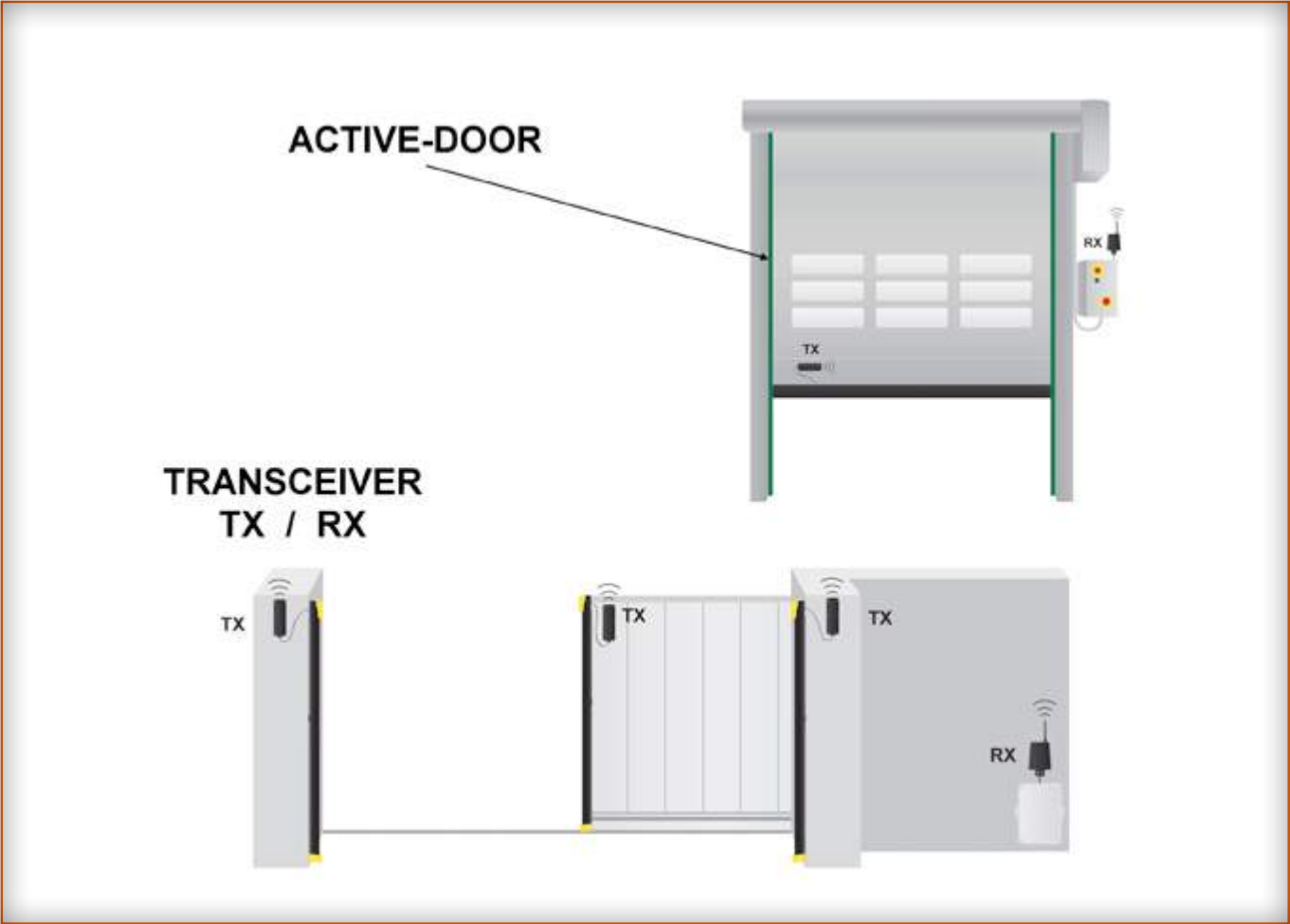
Es un dispositivo de seguridad controlos los peligros de movimientos de puertas y portones automatizados (anti-aplastamiento, impacto, corte). Su características gracias a su evolución, se presenta simple en su instalación de máxima fiabilidad.

DESCRIPTION

La barra sensible CFMP est composée d'un profilé en caoutchouc thermoplastique (TPE) avec un dispositif élastique pour amortir le choc supérieur de 30 mm et d'un profilé en aluminium que, une fois fixé au pilier, sera le support du profilé en caoutchouc. Le fonctionnement de la barre est garanti par deux micro-interrupteurs à double contact. Le premier intervient dans le cas où le caoutchouc ou son support inférieur seraient déformés, le deuxième dans le cas où le petit câble en acier perdrait de tension. Extrudé souple en TPE, contact NF selon la sécurité, support inférieur sensible aux chocs. Câble de 1,50 mt.

DÉTAILS TECHNIQUES

Dispositif de sécurité auxiliaire conçu contre les risques mécaniques dus au mouvement des portes automatiques et portes sectionnelles. (impact, écrasement, convoyage, cisaillement, coupure, accrochage). En raison de sa conception, le résultat d'une évolution naturelle du produit, le produit est facile à installer et très fiable.



|                  |         |
|------------------|---------|
| CFMP-15 (150 cm) | € 55,00 |
| CFMP-17 (170 cm) | € 57,00 |
| CFMP-20 (200 cm) | € 59,00 |
| CFMP-25 (250 cm) | € 66,00 |

| Contact | Extruded | IP | Microswitch contacts | Weight  | Dimensions (mm)       | Pieces per package |
|---------|----------|----|----------------------|---------|-----------------------|--------------------|
| NC      | TPE      | 54 | 5A 250Vac            | 600 g/m | 77x36x150/170/200/250 | 10                 |

CFMOP

DESCRIPCIÓN

La moldura de seguridad CFMOP compuesta por un perfil de goma elástica amortigua contra los golpes, mediante un cable de acero y un perfil de aluminio que fijado en la columna o en la puerta es un apoyo para el perfil. El funcionamiento del dispositivo es garantizado por dos micro-switches de doble contacto que funcionan cuando se deforma la goma y como seguridad cuando el cable no tiene tensión.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Con el funcionamiento Auto Test en la tarjeta electronica CFMOP, es conforme a la norma EN12978. Gracias a su evolucion, se puede hacer una instalacion de maxima fiabilidad. Fijacion mediante CLIP en los extremos. Es posible su funcionamiento mediante contacto NC o contacto 8,2KΩ.

DESCRIPTION

La barre sensible CFMP est composée d'un profilé en caoutchouc thermoplastique (TPE) avec un dispositif élastique pour amortir le choc supérieur de 30 mm et d'un profilé en aluminium que, une fois fixé au pilier, sera le support du profilé en caoutchouc. Le fonctionnement de la barre est garanti par deux micro-interrupteurs à double contact. Le premier intervient dans le cas où le caoutchouc ou son support inférieur seraient déformés, le deuxième dans le cas où le petit câble en acier perdrait de tension. Câble de 1,50 mt.

DÉTAILS TECHNIQUES

Conforme à la norme EN12978 dans un système formé par le bord sensible CFMOP est soumis à des tests de contrôle de l'unité de commande. En raison de sa conception, le résultat d'une évolution naturelle du produit, le produit est facile à installer et très fiable. Fixation à CLIP, extrémité inférieure sensible aux chocs, capacité de contact NC ou 8,2KΩ.

€ 77/90,00



|                   |         |
|-------------------|---------|
| CFMOP-15 (150 cm) | € 77,50 |
| CFMOP-17 (170 cm) | € 79,00 |
| CFMOP-20 (200 cm) | € 82,00 |
| CFMOP-25 (250 cm) | € 90,00 |

| Contact  | Extruded | IP | Microswitch contacts | Weight  | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|----------|----------|----|----------------------|---------|-----------------|--------------------|
| NC/8,2KΩ | TPE      | 54 | 5A 250Vac            | 600 g/m | 70x36x150       | 8                  |

YOUR  
"THIRD EYE"  
ZOOM-LINE90





Think small  
It Does More  
It Costs Less  
It's that Simple!



- Waterproof protection IP65
- Fast to install
- Thin (reduced dimensions b29 x h116 x t27)
- Position 0° and 90°
- Solar filter and protection against electromagnetic interferences



100% ITALY

nologo.info

nologo  
CONTROLLED CHOICES

AUTOMATISMOS/AUTOMATISME

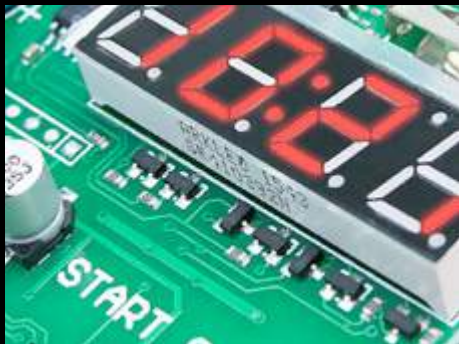
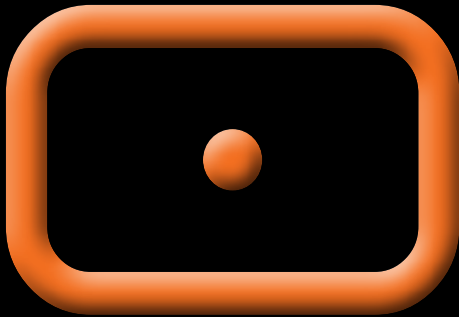
- ▶ Radiotransmisor/Émetteurs
- ▶ Radioreceptores/Récepteurs
- ▶ Accesorios/Accessoires

SEGURIDAD/SÉCURITÉ

- ▶ Comandi/Controls
- ▶ Luz de señalización/Lampes de signalisation
- ▶ Radio seguridad/Sécurité radio
- ▶ Fococélulas/Photocellules
- ▶ Accesorios/Accessoires
- ▶ Barreras infrarrojas/Barrières infrarouges
- ▶ Banda de seguridad/Barres palpeuses

CONTROL/CONTRÔLE

- ▶ Cuadro de maniobra/Armoires de contrôle
- ▶ Accesorios/Accessoires
- ▶ Bus
- ▶ Baterías/Batteries
- ▶ Kit



CUADRO DE MANIOBRA | ARMOIRES DE CONTRÔLE

START-UP

DESCRIPCIÓN

Cuadro de maniobras, para la gestión de stores. Posibilidad de funcionamiento Hombre Presente, mediante presión del boton durante toda la maniobra. Las bornas de conexion son de baja tension, para asi poder hacer una instalacion segun las normas de seguridad. Posibilidad de hacer funcionar hasta 4 tarjetas con un mismo mando. Incluye contenedor BOX-1.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

START UP tiene funciones esenciales. El producto está realizado para abrir puertas enrollables mediante un impulso. Alimentación 12Vdc. START UP es para persianas y puertas enrollables y es una solución para las personas que no quieren renunciar a los beneficios de las puertas.

DESCRIPTION

Armoire de contrôle à commande type "Homme Mort" pour un volets roulants. Le branchement des accessoires et des commandes est en basse tension pour réaliser l'installation conformément aux normes de sécurité. Possibilité d'installer jusqu'au 4 moteurs avec commandes séparées ou en commun pour chaque automatismes. Boîte BOX-1 inclus.

DÉTAILS TECHNIQUES

START-UP est un armoire simple pour stores et volets roulants, à 12 Vdc, avec des fonctionnalités essentielles. Le produit est conçu pour l'ouverture et la fermeture des volets roulants avec des impulsions sans auto-maintien circuit. START-UP est donc une solution pour ceux qui ne veulent pas renoncer aux avantages d'un automation avec des volets roulants motorisés.

| Power supply | Out                | IP | Cover | Weight | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------|--------------------|----|-------|--------|-----------------|--------------------|
| 230Vac       | +12Vac/dc max 60mA | 45 | BOX-1 | 220g   | 65x125x35       | 1                  |

Related products: SELE-E . SELE-I

START-TM

DESCRIPCIÓN

Cuadro de maniobra 400/230 V con contactor de accionamiento de un único botón, rápido e intuitivo y permite a la persona que no es experta utilizarlo con seguridad. Con contenedor BOX-3, botón verde, STOP con seta de emergencia y interruptor conmutador.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Este cuadro de maniobra está pensado para rampas de cargas o para otras utilizaciones. Es incluido un mando con luz de funcionamiento led, predisposición para el funcionamiento de la rampa de carga, posibilidad de conexión de los accesorios de presencia.

DESCRIPTION

Armoire de contrôle 400/230V avec télérupteur et fonctionnement à une seule touche. L'armoire est rapide et intuitive et permet d'utiliser le produit en toute sécurité même aux opérateurs moins expérimentés. Boîte BOX-3 assemblée avec touche verte, champignon bouton, ALT bouton et télérupteur a section inclus.

DÉTAILS TECHNIQUES

Ce produit a été conçu pour le contrôle des niveleurs ou d'autres utilisations électromécaniques intégrables. Il a l'indicateur LED de correct fonctionnement, la predisposition pour le fonctionnement du niveleur la possibilité de brancher des accessoires pour le contrôle des présences.

| Power supply | Out    | IP | Cover | Weight | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------|--------|----|-------|--------|-----------------|--------------------|
| 400/230Vac   | +24Vdc | 65 | BOX-3 | 400g   | 208x270x105     | 1                  |

Related products: FLASH-OUT . SNOD-LED-FULL

€ 42,00



€ 250,00



START-SOXL

€ 76,00

**DESCRIPCIÓN**  
Cuadro de maniobra, para el control de hasta 3 GRUPOS DE LUCES. Posibilidad del 3º GRUPO usarlo como sensor. En los grupos Nº 1 y 2, es posible regular un apagado automatico con un minimo de 6 segundos, y hasta un maximo de 18 horas. Incluye receptor 433,92MHz de codigo fijo y Rolling code HCS. Sistema BUS de hasta un maximo de 15 ID. Incluye BOX-1.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Cuadro de maniobra muy práctico para encender, apagar o programar mandos con botones o hasta 3 mandos radio. Se puede activar el funcionamiento crepuscolar con aprendizaje de umbral de luz (si el sensor está conectado) en la salida LUCE 1, con temporización LUCE 1 y LUCE 2, biestable con todas las salidas.

**DESCRIPTION**  
Armoire pour le contrôle de trois groupes d'éclairage (dans le troisième groupe), aussi à travers capteur. Arrêt automatique réglable de 6 secondes à 18 heures (dans le premier et le second groupe). Récepteur radio 433 Mhz intégré à code fixe et rolling code HCS. Fonctionnement BUS avec max 15 ID. Boîte BOX-1 inclus.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Armoire pratique et simple pour activer/désactiver ou programmer des contrôles par touches ou jusqu'à 3 circuits de lumière séparés. Possibilité d'activation de la fonction lumière crépusculaire (si est branchée une sonde) sortie LUMIÈRE 1, temporisation sorties LUMIÈRE 1 et LUMIÈRE 2, bistable sur toutes les sorties



| Power supply | Out                | IP | Cover | Weight | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------|--------------------|----|-------|--------|-----------------|--------------------|
| 230Vac       | +12Vac/dc max 60mA | 45 | BOX-1 | 220g   | 125x65x35       | 1                  |

Related products: SMILE . MIO . SWING . BABY . EKO . BAD . SMART . BANDY . CARTY . ANT433 . BUS-L2XL

START-S1XL

€ 76,00

**DESCRIPCIÓN**  
Cuadro de maniobra para controlar, persianas, cortinas. Funcionamiento normal, hombre presente, gestion de anemometro, Y CIERRE. Incluye receptor 433,92MHz de codigo fijo y Rolling Code HCS. Pulsador de apertura y cierre independientes. Opcion de funcionamiento biestable programable. Sistema BUS de hasta un maximo de 63ID. Incluye BOX-1.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Práctica y flexible el cuadro de maniobra está realizado para motores con finales de carreras integrados, se puede conectar una fotocélula activa cuando cierra o un anemometro que cierra y desactiva el cuadro por 3 minutos. Tiempos de trabajos personalizados o borrar de softare por defecto: 60 segundos de trabajo y 20 segundos de pausa. Ocho posibles funciones: funcionamiento estandard, hombre presente, dos anemometros, una abre y cierre centralizada (pulsando un único botón).

**DESCRIPTION**  
Armoire pour le contrôle de volets roulants, stores, rideaux enroulables. Fonctionnement en version normale, "Homme Mort", gestion anémomètre et ouverture/fermeture centralisée. Récepteur radio 433 Mhz intégré à code fixe et rolling code HCS. Ouverture et fermeture indépendantes ou pas ou pas selon le choix. Fonctionnement BUS avec max 63 ID. Boîte BOX-1 inclus.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Armoire pratique et flexible, a été conçu pour les moteurs avec le fin de course mécanique à bord, on peut brancher une cellule uniquement en fermeture ou un anémomètre qui ferme et arrête l'armoire pour 3 minutes. Temps de travail réels et personnalisés; l'armoire permet le rétablissement des paramètres au valeurs d'usine: 60 secondes de travail et 20 secondes de pause. 8 fonctions: quatre normales, un "Homme Mort" deux anémomètre, une ouverture/fermeture centralisée (appuyant seulement une touche).



| Power supply | Out                | IP | Cover | Weight | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------|--------------------|----|-------|--------|-----------------|--------------------|
| 230Vac       | +12Vac/dc max 60mA | 45 | BOX-1 | 220g   | 125x65x35       | 1                  |

Related products: SMILE . MIO . SWING . BABY . EKO . BAD . SMART . BANDY . CARTY . ANT433 . ZOOM-Z2E . BUS-L2XL

START-S101-12V

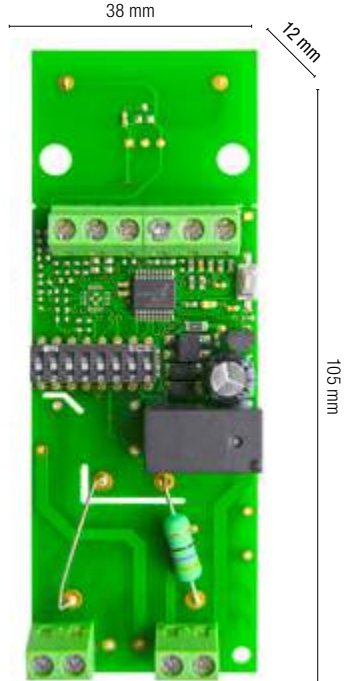
€ 69,00

**DESCRIPCIÓN**  
Cuadro de maniobra con reducidas dimensiones, para controlar anemometros. Posibilidad de instalar A-NEWIND. La central de maniobras, conmuta la salida cuando el anemometro supera el nivel programado. Posibilidad de regulacion en 5 niveles de sensibilidad. Alarma con sonido durante 3 minutos y despues de esto activa la salida. La central transmite un codigo de 20 bit en 433 o 868 cada 3 segundos. Este funcionamiento permite mandar una señal al sucesivo cuadro de maniobra.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Cuadro de maniobra con anemómetro útil para controlar el estado del viento para la intervención del automatismo que debe ser protegido o controlado. EL mando es con un contacto relé limpio y o con transmisión de código radio. Salida NA/NC.

**DESCRIPTION**  
Armoire miniaturisée, dédiée au contrôle de l'anémomètre. On peut l'insérer dans l'A-NEWIND. L'armoire change d'état de la sortie lorsque l'anémomètre dépasse le seuil fixé (5 niveaux de seuil et de sensibilité). La durée d'alarme est de 3 minutes et pendant ce temps, en plus de la conversion de la sortie, vient transmis un code radio de 20 bits toutes les 3 secondes 433 Mhz ou 868 Mhz. Cette fonction permet de contrôler, par émetteur, la fermeture à une autre armoire équipée avec un récepteur compatible.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Armoire avec anémomètre, utile pour contrôler le vent afin d'intervenir sur les automatismes qui doivent être protégés ou contrôlés. Fonctionnement par un contact relais sec et/ou par la transmission d'un code radio. Sortie NO/ NF.



| Power supply | IP | Cover  | Weight | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------|----|--------|--------|-----------------|--------------------|
| 12/16Vac/dc  | 45 | no box | 26g    | 105x38x12       | 1                  |

Related products: ANT433

START-S101

€ 75,00

**DESCRIPCIÓN**  
Cuadro de maniobra con reducidas dimensiones, para persianas, toldos y luces. Posibilidad de instalar A-NEWIND. Funciones posibles: abre y cierre, funcion automático, hombre presente con abre y cierre, independientes o funcion automática mediante la entrada de anemometro. Incluye receptor 433,92MHz de codigo fijo y Rolling Code HCS. Posibilidad de regulacion en 5 niveles de sensibilidad. Sistema BUS centralizado anemometro con BUS ID max 63. Incluye contenedor.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Con este cuadro se puede instalar un equipo de toldos solamente instalando en un anemómetro. El cuadro de maniobra principal (master) en condiciones de viento con baja sensibilidad envia un señal a los otros cuadros de maniobras (esclavos) que se puede abrir los toldos. Si el viento supera el nivel programado, esta señal no es enviada al cuadro de maniobra (master) y los otros cuadros de maniobras (esclavos) después de 60" cierra si estaba abierta. El tiempo de desbloqueo de los mandos son de 3 minutos cuando el viento está bajo del nivel.

**DESCRIPTION**  
Armoire miniaturisée, dédiée au contrôle des volets roulants, des rideaux enroulables et des lumières. On peut l'insérer dans l'A-NEWIND (en complément du capteur) ou dans les boîtier à encastrer 503 comme récepteur radio. Fonctions: automatique ouverture et fermeture, "Homme Mort" en ouverture et fermeture, automatiquement avec entrée anémomètre. Récepteur radio 433 Mhz intégré à code fixe et rolling code HCS. Ouverture et fermeture séparées, possibilité de rétablissement des paramètres au valeurs d'usine, 4 seuils de vent différentes. Système BUS pour centraliser l'anémomètre ou BUS avec ID max 63. Disponible avec boîte.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Avec cette armoire par codage à micro-interrupteurs, on peut installer un groupe de tentes montant seulement sur un seul l'anémomètre (master). L'armoire principale en cas de vent au dessous du seuil envoyera un signal regulier aux armoires (slave) pour l'ouverture de la tente. Si le vent dépasse le seuil fixé, ce signal ne sera plus envoyé par le master et l'armoire slave, après 60 secondes va actionner l'ouverture de la tente (si ouverte). Le temp de blocage est d'environ 3 minutes dès que le vent reste en dessous de la seuil.



| Power supply | IP | Cover | Weight | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------|----|-------|--------|-----------------|--------------------|
| 230V OUT 12V | 45 | BOX-1 | 155g   | 105x38x35       | 1                  |

Related products: SMILE . MIO . SWING . BABY . EKO . BAD . SMART . BANDY . CARTY . ANT433 . BUS-L2XL . A-NEWIND

A-NEWIND

€ 45,00

DESCRIPCIÓN

Sensor de velocidad de viento para tarjetas electrónicas START S1 y START S101 en toldos. A-NEWIND con START S101 es útil para controlar la climatología del viento y así poder intervenir en el automatismo, protegiendo así el toldo.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

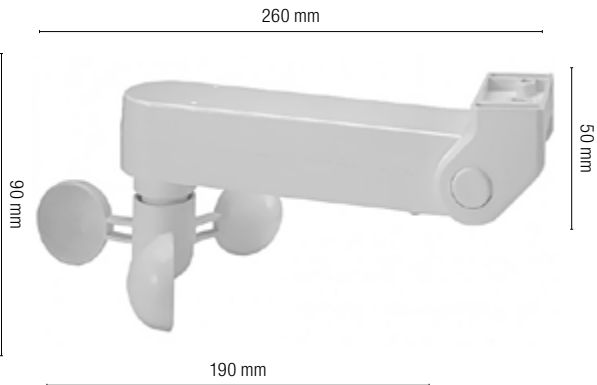
El emisor es con un contacto (limpio) y con la transmisión del código de radio . La central, cambia el estado de la bornera 5 y 6 ( ver Start s101-12V o 8-11 ver START S101 cuando el anemometro excede el umbral marcado. Cierre por contacto de pulsacion: 1 vez cada pulsacion. Cable de conexión : utilización exterior 2x2,55mmq. 4 mt Max Alcance contacto 200mA 100Vdc , Dimensiones del embalaje 240x185x110mm IP54

DESCRIPTION

Capteur de vitesse pour le vent pour les armoires électronique du type START-S1 et START S101. A-NEWIND contrôle la vitesse du vent et fournis l'information à la centrale de gestion d'un store ou store banne.

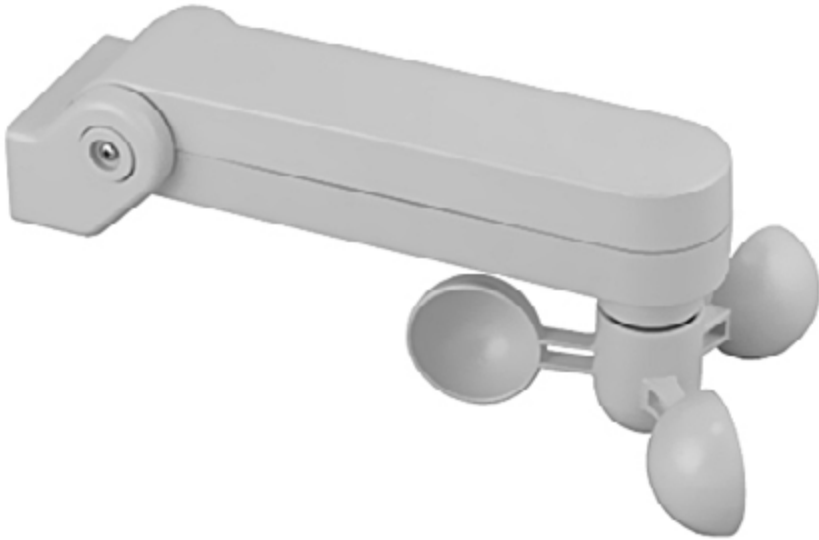
DÉTAILS TECHNIQUES

La commande s'effectue via un contact sec et / ou par transmission radio. Lorsque l'anémomètre dépasse le seuil défini, la centrale commute l'état de sortie sur les bornes 5 et 6, sur START-S101-12V ou 8-11 sur START-S101,. Fermeture du contact à impulsion: 1 fois par tour. Câble de raccordement: usage externe 2 x 2,5 m². 4 mt. max Capacité de contact: 200 mA 100Vdc Dimensions du boîtier 240x185x110 mm. IP54



| Closing contact | Contact       | IP | Cable connection  | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|-----------------|---------------|----|-------------------|-----------------|--------------------|
| 1 per turn      | 200mA 100 Vdc | 54 | 2x2,5mmq, 4mt Max | 90x260          | 1                  |

Related products: START-S101 . START-S101-12V . START-S1XL



START-S102

€ 65,00

DESCRIPCIÓN

Tarjeta miniaturizada 230Vac para control de luz y motores. Es un receptor de radio bicanal con alimentacion a 230V para uso interior, y controlar luces , con max 500W o un motor electrico de hasta 500W ubicados en toldos y persianas. En los primeros 5 segundos cuando se empieza la tarjeta START S102 es posible: Programar con el boton su funcionamiento. En el funcionamiento del motor la tarjeta está ya programada con un tiempo de trabajo de 60 segundos y está realizada para motores con final de carrera mecanicos integrados. La operacion de programacion de los tiempos se programa mediante un ciclo :abre-cierre con tiempos de trabajo personalizados. Funcionamientos programable: Hombre Presente o Bioestable. Temporizable con recarga de tiempo o temporizado biestable. Abre y cierre independiente. Radio receptor 433.92Mhz integrado con gestión de los códigos fijos y rolling code HCS©, es la perfecta combinación con el mando TAPY y el mando TXH5 230. Incluye box.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Gracias a sus dimensiones reducidas, puede ser posicionada en paredes de muro (503) y en espacios reducidos. Es ideal en reformas o instalaciones existentes pudiendo gestionar automatismos residenciales y puntos de luz de hasta 500W a los que no se puede llegar con cable, todo esto sin necesidad de remplazar instalaciones existente y sin hacer obras de albañileria. Con combinación de los mandos TAPY y TXH5 230 la programación de los códigos HCS© Abre/Stop/Cierre es automática y puede invertir el motorreductor si nos hemos equivocado en la conexión Abre/Cierre. Permite con un simple pulso radio o botón , la gestion de toldos o persianas, instalación de automatismos, ademas de riego e iluminación.

DESCRIPTION

Unité de contrôle miniature 230Vac pour le contrôle d'un éclairage ou d'un moteur. Il s'agit d'un récepteur radio interne bidirectionnel 230V, il peut commander deux éclairages d'une puissance maximale de 500W chacun, ou un moteur électrique jusqu'à 500Watt pour les stores, les auvents ... Dans les 5 premières secondes de la mise sous tension, il est possible de définir, à l'aide d'une touche, le mode de fonctionnement. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, vous changez de fonction: Commande de moteur = led rouge, Commande lumière = led verte. En mode moteur, l'unité de commande est déjà réglée par défaut avec un temps de travail de 60 secondes et est conçue pour les moteurs équipés de fins de course mécaniques. Fonctions programmables: Homme présent, Pas à pas, Minuterie. Le récepteur radio 433,92 MHz intégré à gestion de code fixe et code tournant HCS © est parfaitement assorti à la télécommande radio TAPY ou à la télécommande radio TXH5-230. Fourni dans un boîtier.

DÉTAILS TECHNIQUES

Boîtier de petite taille. C'est le produit idéal pour la rénovation de systèmes existants ou pour gérer de la domotique, les points d'éclairage et toutes les charges jusqu'à 500W qui ne peuvent pas être raccordé par fils. Associée aux télécommandes radio TAPY et TXH5-230, la programmation du code dans HCS © Ouvrir / Arrêter / Fermer est automatique, ainsi que la possibilité d'inverser le motoréducteur si la connexion a été ouverte / fermée de manière incorrecte. Il permet, d'une simple pression sur une radio ou un bouton, de gérer les stores et les volets, les systèmes d'automatisation, l'irrigation, l'éclairage, etc.



| Power supply          | Min/Max    | Power                    | Dimensions (mm) | IP | Weight | Pieces per package |
|-----------------------|------------|--------------------------|-----------------|----|--------|--------------------|
| 120 0 230Vac, 50/60Hz | 100÷255Vac | 500VA -230V, 600VA -120V | 60x40x22        | 20 | 48g    | 1                  |

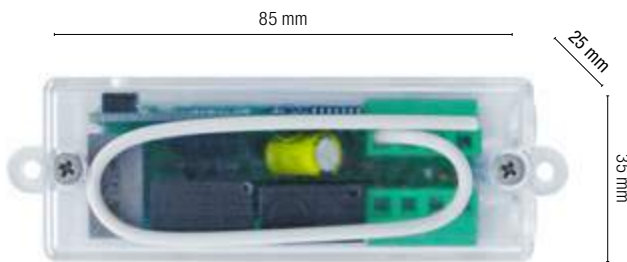
Related products: SMILE . MIO . SWING . BABY . EKO . BAD/SMART/BANDY . CARTY

START-S102B

€ 65,00

**DESCRIPCIÓN**  
Como START-S102 con  
contenedor más pequeño  
para una instalación  
más fácil y rápida.

**DESCRIPTION**  
Comme START-S102 avec  
boîte plus petite et allongée  
pour une adaptation plus facile  
et rapide, s'adapte facilement  
aux différents contextes.



| Power supply          | Min/Max    | Power                    | Dimensions (mm) | IP | Weight | Pieces per package |
|-----------------------|------------|--------------------------|-----------------|----|--------|--------------------|
| 120 O 230Vac, 50/60Hz | 100÷255Vac | 500VA -230V, 600VA -120V | 85x35x25        | 20 | 59g    | 1                  |

**Related products:** SMILE . MIO . SWING . BABY . EKO . BAD . SMART . BANDY . CARTY



START-S2XL

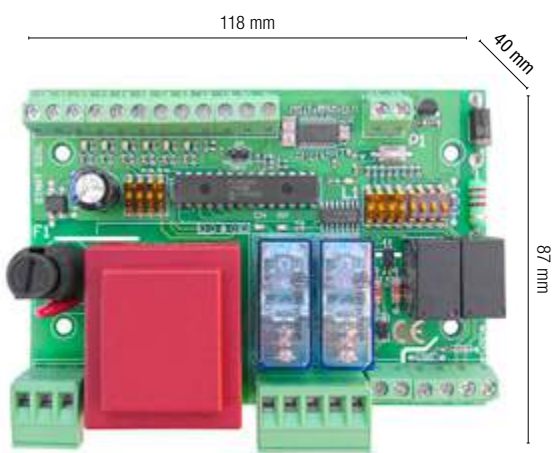
€ 100,00

**DESCRIPCIÓN**  
Cuadro de maniobra con alimentación  
a 230Vac, para persianas, cortinas,  
puertas, barreras. Incluye receptor  
433,92MHz de código fijo y Rolling  
Code HCS. Pulsador de apertura  
y cierre independientes, luz de  
cortesía, Hombre presente, entrada  
para conexión de fotocélula y  
STOP de emergencia. Sistema  
BUS con Id. No incluye BOX.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Cuadro de maniobra para el control  
de puerta enrollable por todos  
los sistemas de abre y cierre con  
finales de carrera. Posibilidad de  
excluir entradas mediante micro-  
interruptores: tiempos de trabajos  
personalizados o borrar los parámetros  
por defecto de fábrica: 90 segundos  
de tiempos de trabajos y 10 de pausa.  
Lógica de funcionamiento: comunitario,  
semiautomático, automático 1 y 2.

**DESCRIPTION**  
Carte pour la gestion de 1 moteur  
230 Vac pour stores, barrières  
parking, et rideaux. Récepteur  
radio 433 Mhz intégré à code fixe  
et rolling code HCS. Ouverture et  
fermeture indépendantes, lumière  
de courtoisie, fonction "Homme  
Mort" avec émetteur, intervention  
photocellule en fermeture, arrêt.  
Fonctionnement BUS avec  
ID. Boîte BOX-2 en option.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Armoire dédiée pour le contrôle  
des stores, et de tous les  
systèmes d'ouverture/fermeture  
avec des fin de course interne/  
externe. Possibilité d'exclusion  
des entrées par micro  
interrupteurs, temps de travail  
réels et personnalisés; l'armoire permet le rétablissement des paramètres au  
valeurs d'usine : 90 secondes de travail et 10 secondes de pause. La logique de  
fonctionnement est: compropriété, semi-automatique, automatique 1 et 2



| Power supply | Power max    | Out                | Weight | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------|--------------|--------------------|--------|-----------------|--------------------|
| 230Vac       | 1 HP 750W 4A | +12Vac/dc max 60mA | 270g   | 118x87x40       | 1                  |

**Related products:** SMILE . MIO . SWING . BABY . EKO . BAD . SMART . BANDY . CARTY . ANT433 . BOX-2 . ZOOM-Z2E

START-S3XL

€ 135,00

**DESCRIPCIÓN**  
Central de maniobras para 1 motor de  
230Vac, ideal para motores correderas y  
basculantes. Incluye receptor 433,92MHz  
de código fijo y Rolling Code HCS.  
Posibilidad de conectar: fotocélula de  
seguridad, Stop de seguridad, Fototest,  
Pulsador paso a paso, Finales de carrera,  
apertura peatonal. Paro suave en los finales  
de recorrido. Fusible protector para posibles  
errores en las conexiones. No incluye Box.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Cuadro de maniobra universal para la  
mayoría de las puertas de 230VAc. Entradas  
con exclusión mediante micro-interruptores,  
los tiempos de trabajos son personalizados  
en tiempo real y el cuadro de maniobra se  
puede resetear la memoria a los tiempos  
de trabajo. Lógica de funcionamiento:  
comunitario, semi-automático, automático  
1 y 2, cierra cuando vuelve la tensión,  
lámpara en pausa, luz de cortesía.  
Máxima potencia durante el comienzo de  
cada maniobra, durante 2 segundos.

**DESCRIPTION**  
Carte de gestion pour 1 moteur 230 Vac  
de portails coulissants ou basculante.  
Récepteur radio 433 Mhz intégré à  
code fixe et rolling code HCS. Entrées:  
start- minuterie- horloge, intervention  
photocellule en fermeture, fin de course  
ouverture et fermeture, commande  
passage piétons, arrêt, Photo-test  
Vitesse de ralentissement et force  
réglables. Durée temps de travail réels.  
Fusible auto-réparable pour accidents  
durant l'installation. Carte électronique  
livrée nu. Boîte BOX-3 en option

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Armoire compatible avec la plupart  
des marques existant dans le marché  
à 230Vac. Possibilité d'exclusion des  
entrées par micro-interrupteurs, temps  
de travail réels et personnalisés;  
l'armoire permet le rétablissement des paramètres aux valeurs d'usine. La logique de  
fonctionnement est: compropriété, semi-automatique, automatique 1 et 2, referme à la  
rallumage, activation lampe en pause, lumière de courtoisie, Décollage automatique: à  
chaque départ du moteur, la force est maintenue aux niveaux maximums pour 2 secondes.



| Power supply | Power 1      | Clean contact | Absorption                  | Weight | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------|--------------|---------------|-----------------------------|--------|-----------------|--------------------|
| 230Vac       | 1 HP 750W 4A | 2A            | 24Vac/dc 300mA . 12Vdc 50mA | 458g   | 125x89x40       | 1                  |

**Related products:** SMILE . MIO . SWING . BABY . EKO . BAD . SMART . BANDY . CARTY . ANT433 . IBR-433 . BOX-3 . ZOOM-Z2E

START-S3SW

€ 138,00

DESCRIPCIÓN

Cuadro de maniobra igual que START S3XL, pero preparada con switching de alta eficiencia enegetica, garantizando asi, protección en caso de falta de suministro electrico. Los accesorios solo pueden ser conectados mediante corriente continua 12/24Vdc. Potencia del rele en pausa es desde 3W hasta 800W. Dimensiones reducidas, para facilitar su alojamiento.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Uno de los pricipios fundamentales son los interruptores swiching para una eficiencia mejor. Este tipo de alimentador es pequeño, ligero, que aporta más economía para el transporte. Este alimentador transforma la corriente con menor dispersion, dando una menor corriente y menor calor. Esto supone un ahorro que beneficia a toda la instalación.

DESCRIPTION

Comme START-S3XL mais avec l'utilisation d'une "transformateurs switching" à haute efficacité énergétique, qui garantit une haute sécurité en cas des surtensions sur le réseau. Tous les accessoires seront alimentés en courant continu 12/24Vdc et la puissance absorbée par le réseau en standby sera de 3W au minimum, et au maximum d'environ 800W. Dimensions très petites, donc l'armoire est facile à placer dans les petits espaces.

DÉTAILS TECHNIQUES

La point de force du transformateurs switching est d'avoir des performances supérieures à celles des autres transformateurs. En fait il est plus petit, et par conséquent plus léger, plus facile à transporter, sans perte de courant est de chaleur. Un grand économie et sécurité pour l'installation elle-même. En bref, il ne commette pas les pires défauts des anciens transformateurs; il se casse rarement et peut marcher pour plusieurs années sans aucun problème.



| Power supply | Power 1      | Clean contact | Absorption               | Weight | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------|--------------|---------------|--------------------------|--------|-----------------|--------------------|
| 230Vac       | 1 HP 750W 4A | 5A            | 24Vdc 300mA . 12Vdc 50mA | 350g   | 120x88x20       | 1                  |

Related products: SMILE . MIO . SWING . BABY . EKO . BAD . SMART . BANDY . CARTY . ANT433 . BOX-3 . ZOOM-Z2E

START-S4XL

€ 160,00

DESCRIPCIÓN

Cuadro de maniobra para 1-2 motores de 230Vac. Pensado especialmente para motores correderas y batientes, tanto hidraulicos como electromecanicos. Incluye receptor 433,92MHz de código fijo y Rolling Code HCS. Posibilidad de conectar: fotocelula en apertura y cierre, doble final de carrera, apertura peatonal, stop de seguridad. Tanto la fuerza de los paros suaves como la fuerza de trabajo se pueden ajustar mediante trimmer. Los tiempos de trabajo se ajustan en tiempo real. Fusible protector para posibles errores en las conexiones. No incluye box.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

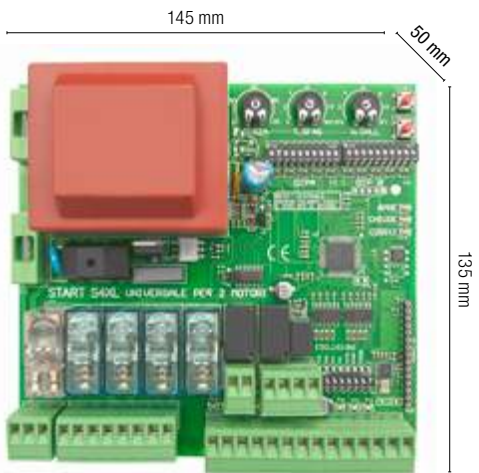
Cuadro de maniobra compatible con la mayoría de los motores en el mercado de 230V. Entradas excluibles mediante micro-interruptores. Aprendizaje de los tiempos de trabajo estandar para 2 hojas iguales, 2 avanzado: para estrabecer los puntos de paro suave, es posible resetar los tiempos de trabajo de fabrica. Lógica de funcionamiento: comunitario, semi-automático, automático 1 y 2, golpe de ariete, pre-relampagueo, control de acceso, lampara en pausa, luz de cortesía, fototest, salida gradual del motor.

DESCRIPTION

Carte de gestion pour 1-2 moteurs 230 Vac moteurs de portails battants et coulissants. On peut commander un moteur monophasé asynchrone hydraulique ou électromécanique Récepteur radio 433 Mhz intégré à code fixe et rolling code HCS. Entrées: start- minuterie-horloge, photocellule en fermeture et ouverture, fin de course ouverture et fermeture, commande passage piétons, arrêt. Vitesse de ralentissement, force et temps de déphasage réglables avec trimmer. Durée temps de travail réels. Fusible auto-réparable pour accidents durant l'installation. Carte électronique livrée nu. Boîte BOX-3 en option.

DÉTAILS TECHNIQUES

Armoire compatible avec la plupart des marques existant dans le marché à 230Vac, exclusion des entrées par micro-interrupteurs. Apprentissage des temps de travail: 1 normal deux portes et deux moteurs similaires; 2 avancé pour programmer des points précises de ralentissement et/ou les stores ont des différentes temps de fonctionnement, dans tous les cas l'armoire permet le rétablissement des paramètres aux valeurs d'usine. La logique de fonctionnement est: propriété,semi-automatique, automatique 1 et 2, les coups de bélier, pré-clignote détection du passage, activation lampe en pause, lumière de courtoisie, phototest, départe progressif contrôlé.



| Power supply | Power 1-2    | Clean contact | Absorption                              | Weight | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------|--------------|---------------|-----------------------------------------|--------|-----------------|--------------------|
| 230Vac       | 1 HP 750W 4A | 5A            | 24Vac 300mA . 12Vac 600mA . 24Vdc 100mA | 840g   | 145x135x50      | 1                  |

Related products: SMILE . MIO . SWING . BABY . EKO . BAD . SMART . BANDY . CARTY . ANT433 . IBR-433 . BOX-3 . ZOOM-Z2E

START-S5PV400

€ 170,00

DESCRIPCIÓN

Cuando de maniobra monofásico para 1 motor monofasico o trifasico 400Vac opto-aislado. Especial para puertas plegables rápidas. Utilizar solamente con finales de carrera. La cuenta de los tiempos es automática, entrada para freno electrico a 230V. Predisposición para receptor radio. Se puede excluir las entradas de moldura de seguridad y fotocélula con micro-interruptor. Entradas: start-reloj, fotocélula cierra y ab+cie, doble finales de carrera abre y cierre, mando peatonal, stop. La velocidad de paro suave y fuerza se pueden ajustar con trimmer. Los tiempos de trabajos se ajustan en tiempo real. Solo tarjeta electrónica.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Este cuadro de maniobra está desarrollado en el tiempo para muchas funciones apta para exigencias de los instaladores para la seguridad en el sector industrial. Entradas excluibles con micro-interruptores. Lógica de funcionamiento: exclusa (con dos puertas) aprendizaje de los tiempos de trabajo para abre peatonal, retraso de las inversiones para proteger el motor, fototest.

DESCRIPTION

Armoire pour 1 moteur 230/400Vac opto-isolée. Indiquée pour portes rapides et à emballage. Il faut l'utiliser seulement avec les fin de course. Comptage temp de travail automatique, frein mécanique 230V. Prédisposition décodage radio. Possibilité d'exclusion entrée barre palpeuse et cellule par micro interrupteurs. Entrées: start-minuterie-horloge, photocellule en fermeture et ouverture, fin de course ouverture et fermeture, commande passage piétons, arrêt. Vitesse de ralentissement, force et temps de déphasage réglables avec compensateur. Durée temps de travail réels. Carte électronique livrée nu. Boîte BOX-3 en option.

DÉTAILS TECHNIQUES

L'armoire dispose d'une série de micro-interrupteurs qui permettent d'activer différents fonctions pour adapter l'installation aux exigences de l'utilisateur et pour sa propre sécurité dans l'automatisme industrielle, mais est aussi parfait comme armoire principale. Possibilité d'exclusion des entrées par micro-interrupteurs. La logique de fonctionnement est: contrôle du verrouillage (avec 2 armoire), apprentissage des temps aussi en ouverture piétonne partielle, fonction "retard de renverse" à protection du moteur, phototest.



| Power supply | Power 1    | Clean contact | Absorption  | Weight | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------|------------|---------------|-------------|--------|-----------------|--------------------|
| 400/230Vac   | HP 750W 4A | 5A            | 24Vac 300mA | 1200g  | 145x130x65      | 1                  |

Related products: SMILE . MIO . SWING . BABY . EKO . BAD . SMART . BANDY . CARTY . ANT433 . IBR-433 . BOX-3 . ZOOM-Z2E

START-S6BL

€ 165,00

DESCRIPCIÓN

Cuadro de maniobra monofásico de 230Vac para puertas batientes o corrediza. Puede ser también utilizada con motores oleodinámicos y electromecánicos. El receptor de 433,92Mhz de código fijo y rolling code HCS está incluido. Entradas: start reloj, fotocélula abre y cierre, doble finales de carreras, entrada moldura de seguridad 8k2, fototest, mando peatonal, stop. La velocidad de paro suave y fuerza se pueden ajustar con trimmer. Los tiempos de trabajos se ajustan en tiempo real. Solo tarjeta electrónica. Cuadro de maniobras para 1-2 motores de 230Vac, creada especialmente para motores correderas y batientes, tanto hidraulicos como electromecanicos. Incluye receptor 433,92MHz de código fijo y Rolling Code HCS. Posibilidad de conectar: fotocelula de seguridad en apertura y cierre, doble final de carrera, entrada para moldura de seguridad 8k2, Fototest, apertura peatonal, Stop de seguridad. Tanto la fuerza de los paros suaves como la fuerza de trabajo se pueden ajustar mediante trimmer. Los tiempos de trabajo se ajustan en tiempo real. No incluye box.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

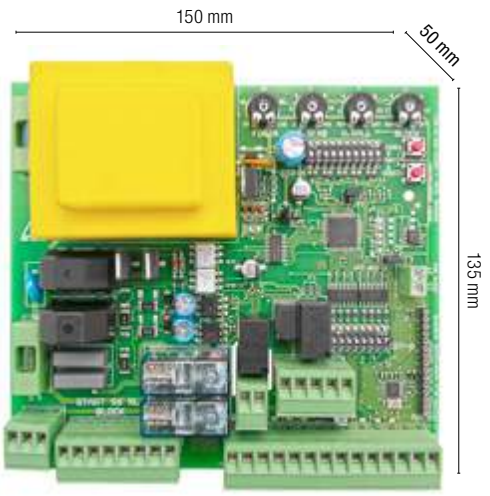
Cuadro de maniobra compatible con la mayoría de los motores en el mercado de 230V. Mismas características de la START S4XL.

DESCRIPTION

Carte de gestion pour 1/2 moteurs 230 Vac moteurs de portails battants et coulissants. Elle peut commander un moteur monophasé asynchrone hydraulique ou électromécanique. Récepteur radio 433 Mhz intégré à code fixe et rolling code HCS. Entrées: start-minuterie-horloge, photocellule en fermeture et ouverture, fin de course ouverture et fermeture, entrée barre palpeuse 8K2, photo test, commande passage piétons, arrêt. Vitesse de ralentissement, force, sensibilité de la détection d'obstacle et temps de déphasage réglables avec compensateur. Durée temps de travail réels. Carte électronique livrée nu. Boîte BOX-3 en option.

DÉTAILS TECHNIQUES

Armoire compatible avec la plupart des marques existant dans le marché à 230Vac. Comme START-S4XL.



| Power supply | Power 1-2  | Clean contact | Absorption                              | Weight | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------|------------|---------------|-----------------------------------------|--------|-----------------|--------------------|
| 230Vac       | HP 750W 4A | 5A            | 24Vac 300mA . 12Vac 600mA . 24Vdc 100mA | 811g   | 150x135x50      | 1                  |

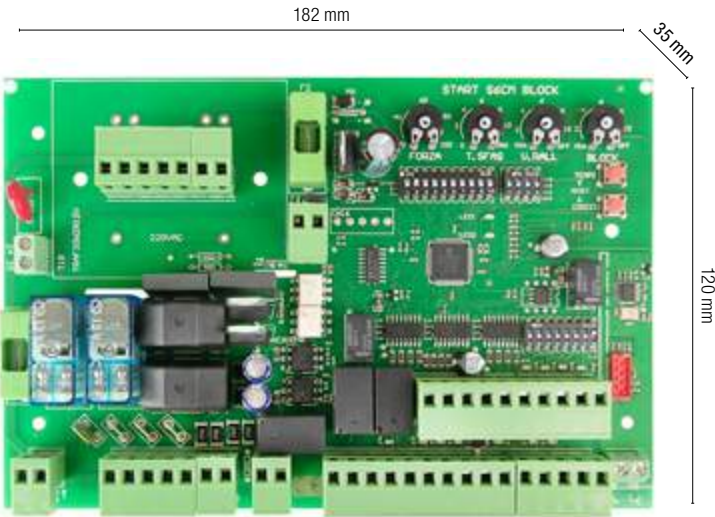
Related products: SMILE . MIO . SWING . BABY . EKO . BAD . SMART . BANDY . CARTY . ANT433 . IBR-433 . BOX-3 . ZOOM-Z2E

START-S6BLC

€ 159,00

**DESCRIPCIÓN**  
Como START S6BL con transformador, versión C compatible.

**DESCRIPTION**  
Comme START-S6BL sans transformateur, dans la version C compatible.



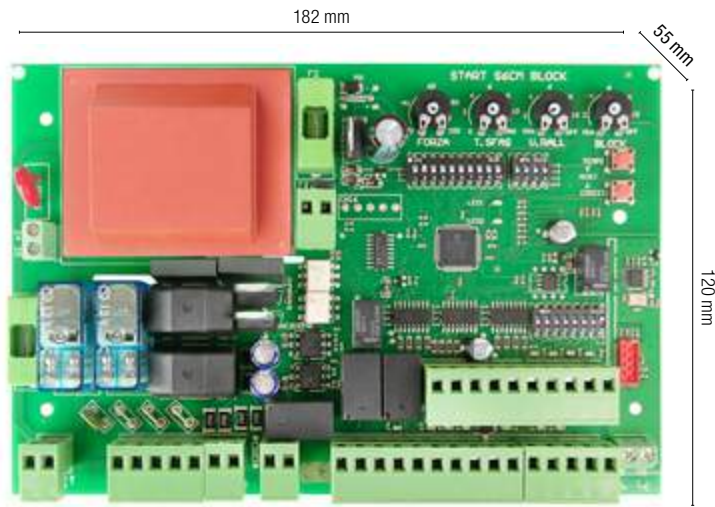
| Weight | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------|-----------------|--------------------|
| 270g   | 120x182x35      | 1                  |

START-S6BLCT

€ 169,00

**DESCRIPCIÓN**  
Como START S6BL, pero con transformador, version C compatible.

**DESCRIPTION**  
Comme START-S6BL avec transformateur, dans la version C compatible.



| Weight | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------|-----------------|--------------------|
| 847g   | 120x182x55      | 1                  |

START-S7LT

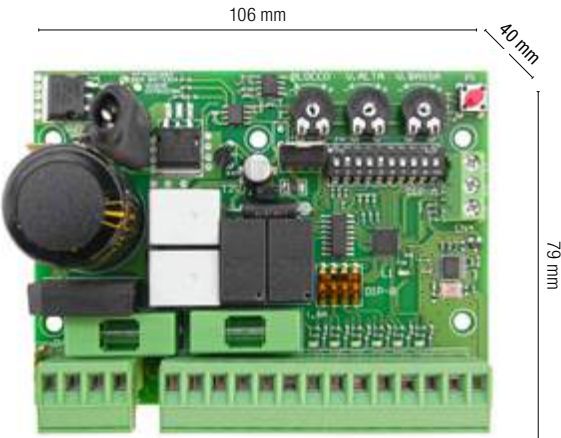
€ 100,00

**DESCRIPCIÓN**  
Cuadro de maniobra para 1 motor con alimentacion a 12/24V. Pensado para puertas: correderas, basculantes, seccionales, correderas automaticas de cristal, barreras. Entrada para encoder de 3 hilos con señal y alimentacion. Predispuesta para conectar baterias mediante terminal. Incluye receptor 433,92MHz de codigo fijo y Rolling Code HCS. Posibilidad de conectar: fotocelula en cierre, finales de carrera, apertura peatonal, stop de seguridad. Regulacion de fuerza, sensibilidad amperometrica y velocidad de paro suave mediante trimmer. Los tiempos de trabajo se realizan mediante programacion. No incluye box.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Cuadro de maniobra compatible con la mayoría de los motores de baja tensión. El cuadro de maniobra, es unico y apto para puertas automáticas con amperometrica. Entradas excluibles con micro-interruptores, tiempos de trabajo personalizados en tiempo real. Lógica de funcionamiento: comunitario, automático, biestable, golpe de ariete, hombre presente, lampara en pausa, electrocerradura o luz de cortesia, aceleración y arranque a máxima potencia.

**DESCRIPTION**  
Carte de gestion pour 1 moteur 12/24Vac/dc pour portails battants et coulissants, portes portes de garage sectionnelles et portes automatiques, avec ou sans encodeur. Prédisposition pour batterie-tampon par REC-S7. Récepteur radio 433 Mhz intégré à code fixe et rolling code HCS. Entrées: start-minuterie-horloge, photocellule en fermeture, fin de course ouverture et fermeture, commande passage piétons, arrêt. Vitesse du moteur, vitesse de ralentissement, force et sensibilité de la détection d'obstacle réglables avec compensateur. Durée temps de travail réels. Carte électronique livrée nu. Boîte BOX-3 en option

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Armoire compatible avec la plupart des marques existante dans le marché à 12/24Vac/dc, parfaite pour le portes automatiques avec ampérométrie. La logique de fonctionnement est: compropriété, automatique, bistable, coup de bélier, “Homme Mort” départ acélération et décélération, pre-clignote, entrée encodeur et serrure electrique, lumière de courtoise.



| Power supply                                                                                                        | Power check     | Clean contact | Absorption max | Weight | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|----------------|--------|-----------------|--------------------|
| 12/24Vac/dc                                                                                                         | the transformer | 5A            | acc. 1,6A      | 138g   | 79x106x40       | 1                  |
| Related products: SMILE . MIO . SWING . BABY . EKO . BAD . SMART . BANDY . CARTY . ANT433/BOX-3 . ZOOM-Z2E . REC-S7 |                 |               |                |        |                 |                    |

START-S8BL

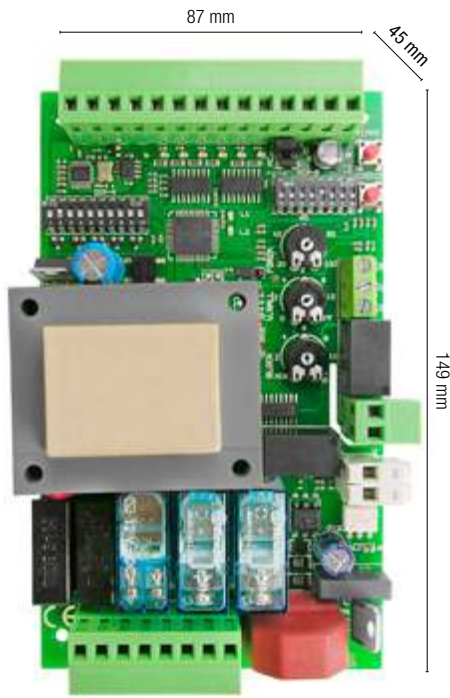
€ 140,00

**DESCRIPCIÓN**  
Cuadro de maniobra para 1 motor con alimentacion a 230Vac. Pensado para puertas: Correderas, basculantes, batientes, barreras. Incluye receptor 433,92MHz de codigo fijo y Rolling Code HCS. Posibilidad de conectar: Fotocelula en cierre, finales de carrera, apertura peatonal, fototest, stop de seguridad. Regulacion de fuerza, sensibilidad amperometrica y velocidad de paro suave mediante trimmer. Los tiempos de trabajo se realizan mediante programacion digital. No incluye box.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Cuadro de maniobra universal para la mayoría de las puertas de 230Vac. Mismas características de START S3XL con la gestión de la electrocerradura y el BLOCK, trimmer que ajusta la sensibilidad de la fuerza para la relevación del obstaculo (amperometrica) si se pone el trimmer en OFF se excluye esta función. Este cuadro de maniobra ofrece multiples funciones para simplificar la instalación.

**DESCRIPTION**  
Carte de gestion pour 1 moteur 230Vac opto-isolée pour portails battants et coulissants avec encoder. Récepteur radio 433 Mhz intégré à code fixe et rolling code HCS. Entrées: start-minuterie-horloge, photocellule en fermeture, fin de course ouverture et fermeture, commande passage piétons, arrêt, photo test et “Homme Mort”. Vitesse de ralentissement, force et sensibilité de la détection d'obstacle réglables avec compensateur. Durée temps de travail réels. Carte électronique livrée nu. Boîte BOX-3 en option.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Armoire compatible avec la plupart des marques existant dans le marché à 230Vac. Comme START-S3XL mais en outre, il y a la possibilité de gérer la serrure électrique et le trimmer BLOCK qui contrôle la sensibilité de la force pour la'rrête des moteurs (ampérométrie), mettant le trimmer sur off on exclura la fonction de blocage. En outre, cette armoire a des fonctionnalités supplémentaires qui simplifient l'installation de l'automation.



| Power supply                                                                                                 | Power 1    | Clean contact | Absorption                  | Weight | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----------------------------|--------|-----------------|--------------------|
| 230Vac                                                                                                       | HP 750W 4A | 5A            | 24Vac/dc 300mA . 12Vdc 50mA | 624g   | 149X87X45       | 1                  |
| Related products: SMILE . MIO . SWING . BABY . EKO . BAD . SMART . BANDY . CARTY . ANT433 . BOX-2 . ZOOM-Z2E |            |               |                             |        |                 |                    |

START-S9

€ 315,00

DESCRIPCIÓN

Cuadro de maniobra con contactores para 1 motor trifásico o monofásico 230/380 v hasta 2HP para puertas correderas. Instalación solamente con finales de carreras. La cuenta de los tiempos de trabajos es automática, salida con alimentacion de freno a 230V. Predisposición para receptor. Relevación de obstaculos (amperometrica) electrónica. 4 funciones programable y control de acceso. El cuadro de manobria tiene 2 botones para abrir y cerrar independientemente. Entradas: start-reloj, abre, cierre, fotocélula abre y cierre, fototest, mando peatonal, stop.Solo tarjeta eletrónica.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

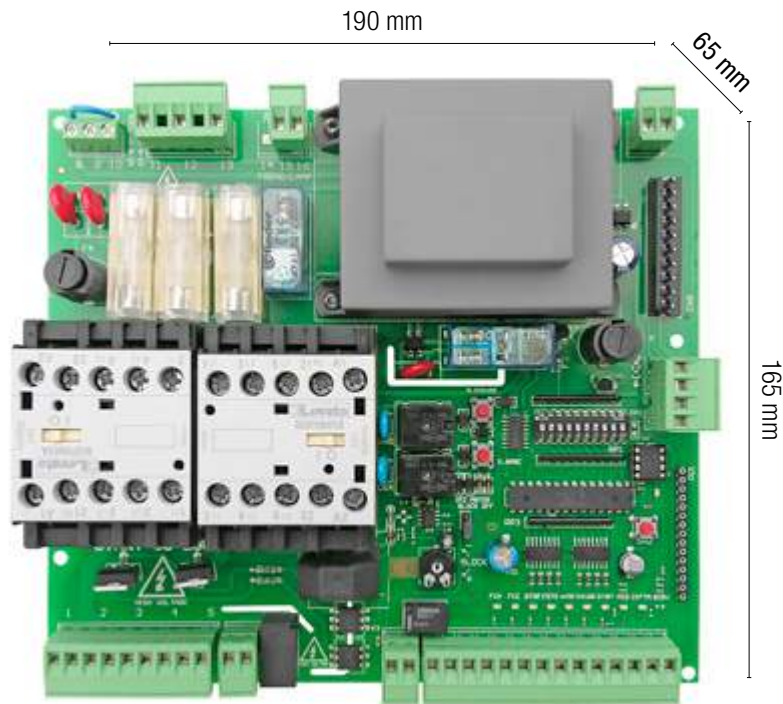
Este cuadro de maniobra está realizado con los mejores componentes para las más importantes funciones en el setor industrial. Esta emsamblando mediante contactores y circuito zero-crossing. Entradas excluibles con micro-interruptores. Lógica de funcionamiento: relevación pasaje, hombre presente, posibilidad de regulacion de amperometrica con control electronico atraves de trimer y sobre la absorcion del motor.

DESCRIPTION

Carte de gestion pour 1 moteur triphasé/monophasé 380/220V jusqu'à 2CV pour portails coulissants, portes sectionnelles et rapides. Il faut l'utiliser seulement avec les fin de course. Prédiposition décodage radio. Dispositif ampérométrique de détection électronique d'obstacle, 4 modes de fonctionnement. Entrées: start-minuterie-horloge, photocellule en ouverture et fermeture, photo test, commande passage piétons, arrêt, frein interne/externe 230V et durée en temps réel. Carte électronique livrée nu. Boîte BOX-3 en option.

DÉTAILS TECHNIQUES

Cette armoire a été construite avec les meilleurs composants électroniques et les fonctions les plus importantes dans le secteur de l'automatisation industrielle avec telerupteurs et circuit zero-crossing. Possibilité d'exclusion des entrées par micro-interrupteurs. La logique de fonctionnement est: détection du passage, "Homme Mort" réglage du bloc avec contrôle electronique de l'absorption du moteur avec trimmer (possibilité d'exclusion).



| Power supply                                                                                                         | Power max | Clean contact | Absorption  | Weight | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|-------------|--------|-----------------|--------------------|
| 230/400Vac                                                                                                           | HP 1500W  | 5A            | 24Vac 500mA | 1500g  | 165x190x65      | 1                  |
| Related products: SMILE . MIO . SWING . BABY . EKO . BAD . SMART . BANDY . CARTY . ANT433/IBR-433 . BOX-3 . ZOOM-Z2E |           |               |             |        |                 |                    |

START-S9PV

€ 315,00

DESCRIPCIÓN

Cuadro de maniobra con contactores para 1 motor trifásico o monofásico 230/380V hasta 2HP para puertas plegables rápidas. Instalación solamente con finales de carreras. La cuenta de los tiempos de trabajos es automática, salida con alimentacion para freno a 230v. Predisposición para receptor. Relevación obstaculos (amperometrica) electrónica. 4 funciones programable y control de acceso. El cuadro de maniobra tiene 2 botones para abrir y cerrar independientemente. Entradas: start-reloj, abre, cierre, fotocélula abre y cierre, fototest, mando peatonal, stop. Solo tarjeta eletrónica.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

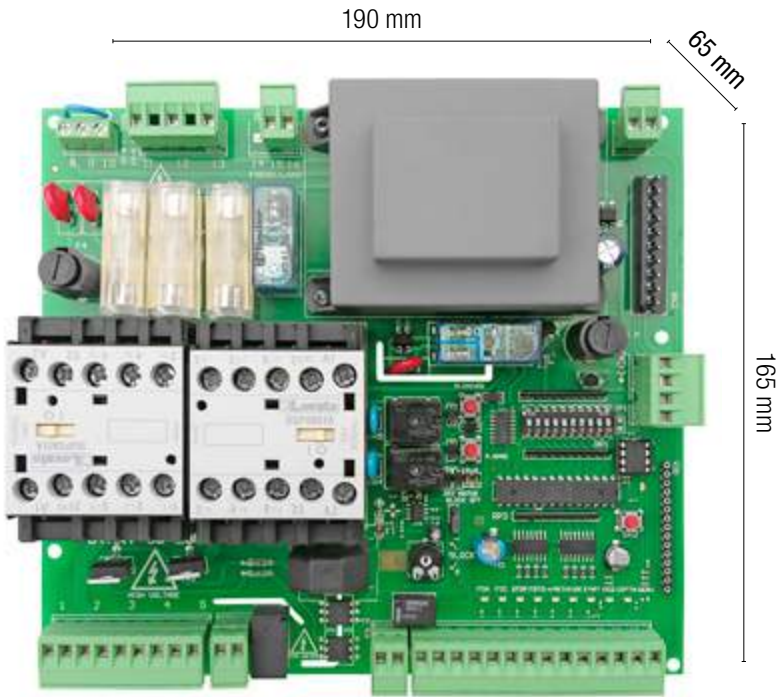
Este cuadro de maniobra está realizado con los mejores componentes para las más importantes funciones en el sector industrial. Esta asemlado mediante contactores y circuito zero-crossing.Lógica de funcionamiento: relevación de pasaje, hombre presente, posibilidad de regulacion de amperometrica con control electronico atraves de trimer y sobre la absorcion del motor. Es posible desactivar la fotocélula en la parte final de cierre y permite de activar la funcion exclusiva. Las salidas TEST-FOTO activan la apertura en el otro cuadro de manobria, la salida Luz puerta abierta sirve para desactivar con STOP el otro cuadro de maniobra.

DESCRIPTION

Carte de gestion pour 1 moteur triphasé/monophasé 380/220V jusqu'à 2CV pour pour portes rapides et à empilage. Utilisation avec fin de course. Prédiposition décodage radio. Dispositif ampérométrique de détection électronique d'obstacle, 4 modes de fonctionnement, deux boutons qui vous permettent d'effectuer directement l'ouverture et la fermeture de la porte. Entrées: start-minuterie horloge, photocellule en ouverture et fermeture, phototest, commande piétons, arrêt, rein interne/externe 230V et durée en temps réel.Carte électronique livrée nu. Boîte BOX-3 en option.

DÉTAILS TECHNIQUES

Cette armoire a été construite avec les meilleurs composants électroniques et les fonctions les plus importantes dans le secteur de l'automatisme industrielle. Elle est sûre grâce aux telerupteurs et au circuit zero-crossing, possibilité d'exclusion des entrées par micro-interrupteurs. La logique de fonctionnement est: détection du passage, "Homme Mort" réglage du bloc avec contrôle electronique de l'absorption du moteur avec trimmer (possibilité d'exclusion). Possibilité d'exclusion de la cellule pendant la phase de fermeture et d'activation du fonctionnement verrouillage: les sorties test-photo activent l'ouverture de l'autre armoire, les sorties des signalisation pour "portail ouvert" inhibent par la touche stop l'autre armoire.



| Power supply                                                                                                                 | Power max 2 | Clean contact | Absorption  | Weight | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------|--------|-----------------|--------------------|
| 230/400Vac                                                                                                                   | HP 1500W    | 5A            | 24Vac 500mA | 1500g  | 165x190x65      | 1                  |
| Related products: SMILE . MIO . SWING . BABY . EKO . BAD . SMART . BANDY . CARTY . ANT433 . IBR-433/RX2-i . BOX-3 . ZOOM-Z2E |             |               |             |        |                 |                    |

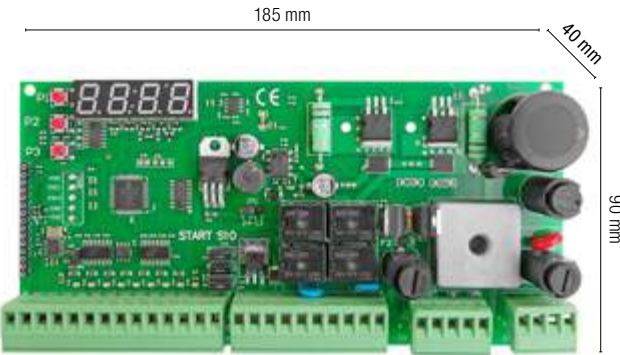
START-S10

**DESCRIPCIÓN**  
Cuadro de maniobra de baja tensión para 1 o 2 motores de 12/24V para puerta corrediza, basculante y batiente. Conexón de encoder con 3 cables señal y alimentación. El receptor de 433,92Mhz de código fijo y rolling code HCS está incluido. Entradas: start-reloj, fotocélula A cierre, fotocélula B abre y cierre, fototest, electrocerradura o bloqueo magnetico, finales de carrera en apertura y cierre, mando peatonal, stop. La velocidad de paro suave, fuerza y sensibilidad de amperometrica se pueden ajustar digitalmente. Se puede activar separados la salida para electrocerradura, lampara, fototest, luz, motores y paro suave. Los tiempos de trabajos se ajustan en tiempo real. Solo tarjeta electrónica.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Cuadro de maniobra con pantalla que permite una programación simple e intuitiva programable con valores por defecto, compatible con la mayoría de los automatismos existente de baja tension. Lógica de funcionamiento. Inversión rápida, comunitario, biestable, biestable con pausa, industrial, golpe de ariete, hombre presente, relevación de pasaje, pre-relampagueo, lampara en pausa, luz de cortesia o lampara de señalizacion, salida gradual, y posibilidad de arranque a maxima potencia.Todo el cuadro de maniobra se puede volver a poner a los valores por defecto.

**DESCRIPTION**  
Carte de gestion pour 1/2 moteurs 12/24Vac/dc pour portails battants et coulissants, portes portes de garage sectionnelles et portes automatiques, avec encoder. Circuit de charge pour batterie-tampon intégré. Récepteur radio 433 Mhz intégré à code fixe et rolling code HCS. Entrées: start-minuterie-horloge, photocellule A en fermeture, photocellule B en fermeture et en ouverture, photo test, serrure électrique ou bloque électromagnétique, fin de course ouverture et fermeture, commande passage piétons, arrêt. Vitesse du moteur, vitesse de ralentissement, force et sensibilité de la détection d'obstacle réglables avec compensateur. Les sorties de la serrure, lampe, test, lumière, moteur, ralentissement peuvent être activées séparément Durée temps de travail réels. Carte électronique livrée nu. Boîte BOX-3 en option.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Armoire avec affichage pour une programmation simple et intuitive, est complètement programmable et avec des valeurs de défaut, compatible avec la plupart des automatismes existantes en basse tension. La logique de fonctionnement est: renverse rapide, compropriété, bistable, bistable avec referme en pause, industriel, coup de béliér, “Homme Mort” referme à la riallimage, détection du passage, pré-clignote.



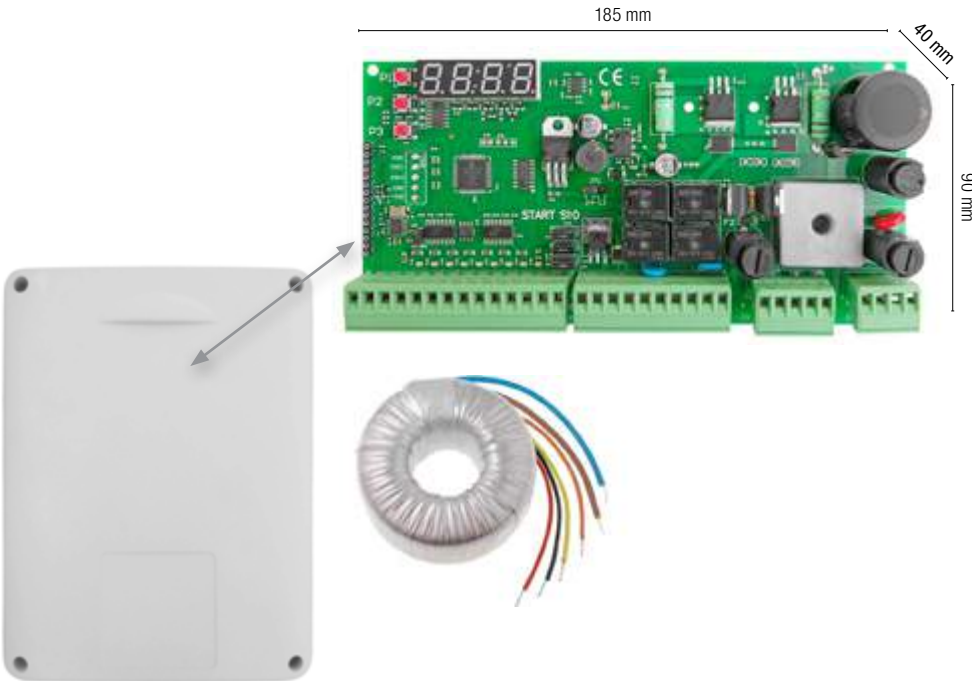
START-S10TB

**DESCRIPCIÓN**  
Como START S10 con transformador R-TRASTOR y con contenedor BOX-3.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Igual que START S10, pero con transformador R-TRASTOR y emsamblada en BOX-3.

**DESCRIPTION**  
Armoire START-S10 avec transformateur R-TRASTOR et boîte BOX-3.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Armoire montée sur BOX-3 avec transformateur.



Dimensions (mm): 90x185x40

€ 200,00

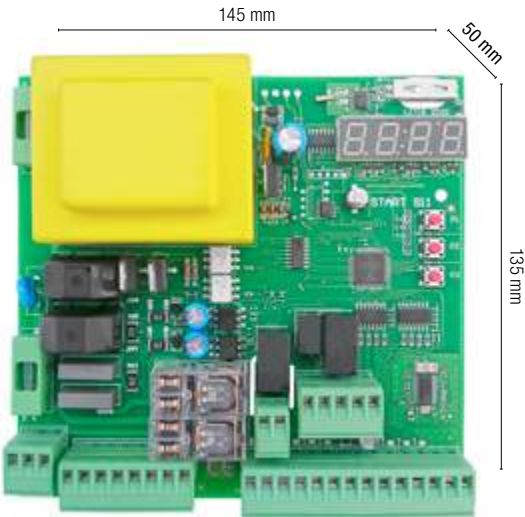
START-S11

**DESCRIPCIÓN**  
Cuadro de maniobra para 1-2 motores de 230Vac. Pensado especialmente para motores correderas, batientes, basculantes, tanto hidraulicos como electromecanicos. Incluye receptor 433,92MHz de código fijo y Rolling Code HCS. Posibilidad de conectar: fotocelula en apertura y cierre, doble final de carrera, apertura peatonal, stop de seguridad, electrocerradura. Tanto la fuerza de los paros suaves como la fuerza se pueden ajustar mediante digitalmente. Incluye reloj programable. No incluye Box.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Cuadro de maniobra que permite una programación simple e intuitiva, completamente programable con valores por defecto desde fabrica, compatible con la mayoría de los automatismos existente en el mercado. START S11 tiene un reloj integrado con horarios y bloqueo durante la semana. Lógica de funcionamiento: inversión rápida, comunitario, biestable, biestable con pausa, industrial, golpe de ariete, hombre presente, relevación pasaje, prerelampagueo, lampara en pausa, luz de cortesia o lampara, salida gradual del motor, posibilidad de arranque a máxima potencia y otras funciones. Todo el cuadro de maniobra se puede volver a poner a los valores por defecto.

**DESCRIPTION**  
Carte de gestion pour 1/2 moteurs 230V pour portes coulissantes et battants, rideaux enroulables et portes automatiques. Elle peut commander un moteur monophasé asynchrone hydraulique ou électromécanique. Récepteur radio 433 Mhz intégré à code fixe et rolling code HCS. Entrées: start-horloge, photocellule A en fermeture, photocellule B en fermeture et en ouverture, photo test, serrure électrique ou bloque électromagnétique, fin de course ouverture et fermeture, commande passage piétons, arrêt. Vitesse du moteur, vitesse de ralentissement, force et sensibilité de la détection d'obstacle réglables avec compensateur. Durée temps de travail réels. Carte électronique livrée nu. Boîte BOX-3 en option.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Armoire avec affichage pour une programmation simple et intuitive, est complètement programmable et avec des valeurs de défaut, compatible avec la plupart des automatismes existantes, horloge inclus pour programmation de tranche d'horaire et blocage pendant la semaine. La logique de fonctionnement est: renverse rapide, compropriété, bistable, bistable avec referme en pause, industriel, coup de béliér, “Homme Mort”, referme à la riallimage, détection du passage, pré-clignote, activation lampe en pause, lumière de courtoisie, départ graduel, et autres nombreuses fonctions. L'armoire permet le rétablissement des paramètres au valeurs d'usine.



| Power supply | Power max 2 | Clean contact | Absorption                              | Weight | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------|-------------|---------------|-----------------------------------------|--------|-----------------|--------------------|
| 230Vac       | HP 750W 4A  | 5A            | 24Vac 300mA . 12Vac 600mA . 24Vdc 100mA | 814g   | 135x145x50      | 1                  |

Related products: SMILE . MIO . SWING . BABY . EKO . BAD . SMART . BANDY . CARTY . ANT433 . BOX-3 . ZOOM-Z2E

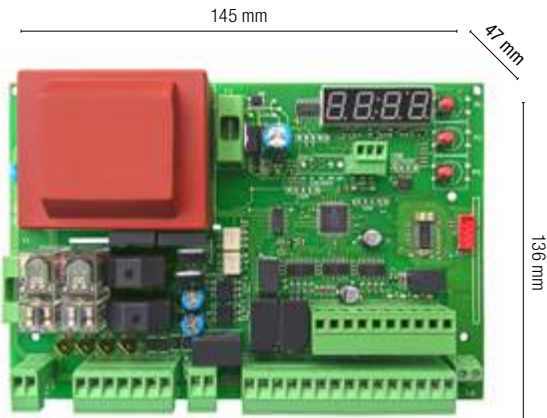
START-S11CT

**DESCRIPCIÓN**  
Contenedor con policarbonato para tarjeta electrónica con tapa y tornillos de fijación.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Contenedor fuerte con fijaciones ocultas que no comprometen el aislamiento interno.

**DESCRIPTION**  
Boîte en polycarbonate pour armoire de contrôle, complète de couvercle et quatre vis de fixation. Joint d'étanchéité en caoutchouc. START-S2XL.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Boîte solide et résistant avec montage externe caché qui ne compromet l'isolation interne.



| Power supply | Power max 2 | Clean contact | Absorption                              | Weight | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------|-------------|---------------|-----------------------------------------|--------|-----------------|--------------------|
| 230Vac       | HP 750W 4A  | 5A            | 24Vac 300mA . 12Vac 600mA . 24Vdc 100mA | 800g   | 145x136x47      | 1                  |

Related products: SMILE . MIO . SWING . BABY . EKO . BAD . SMART . BANDY . CARTY . ANT433 . BOX-3 . ZOOM-Z2E

€ 169,00

€ 169,00

START-S12M

€ 580,00

**DESCRIPCIÓN**  
Cuadro de maniobra con inverter, para 1 motor 230Vac max 2 HP trifásico con conexión triángulo. Especial para puertas rápidas o plegables rápidas. Conexión encoder. Entradas: start-reloj, fotocélula cierra, fotocélula con cable cierre, seguridad anti-plegable, finales de carreras abre y cierre, mando peatonal, stop, micro-interruptor para paro suave abre y cierre. Moldura de seguridad NC o 8K2. Salida para alimentacion de fren a 230V. La velocidad y aceleracion (frecuencia del motor), se puede programar digitalmente. Los Tiempos de trabajo son programables en tiempo real y personalizados. Lógica de funcionamiento: inversión rápida, comunitaria, biestable, biestable con pausa, hombre muerto, cierre después del encendido, relevación pasaje, pre-relampagueo, lampara en pausa, salida gradual del motor, amperometrica, funcionamiento en exclusiva (para dos puertas) y otras funciones. El cuadro de manobria tiene 2 memorias para memorizar los parametros manualmente. Solo tarjeta electrónica.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Este es el cuadro de maniobra para controlar la velocidad de los motores en situaciones diferentes. START S12 tiene una pantalla para una programación simple y intuitiva. La estructura del menu esta realizada para programar claramente los tiempos de trabajo y las lógicas de funcionamiento. La pantalla muestra las informaciones sobre el estado del cuadro de maniobra, contador de maniobras y la temperatura del dissipador IGBT. Posibilidad de poner una contraseña. Es posible instalar la barrera ACTIVE DOOR (barrera de infrarrojo con auto-exclusión) que funciona como encoder. START S12M permite con los botones y fuera de la programación abrir y cerrar la puerta en caso de emergencia o testeo de la instalación. Esta operación es simple si se utiliza el contenedor con teclado de membrana. La pantalla muestra los problemas del cuadro de manobria y la solución.



**DESCRIPTION**  
Carte de gestion opto-isolée avec système Inverter, pour 1 moteur triphasé 230V jusqu'à 2CV avec branchement à triangle, pour portes rapides et à emballage. Compatible avec encodeur, entrées: start-minuterie-horloge, photocellule en fermeture, photocellule avec fil en fermeture, anti-enrouleur, fin de course ouverture et fermeture, commande passage piétons, fonction compass, arrêt, switch de ralentissement en ouverture et fermeture. Barre palpeuse contact NF ou 8K2. Frein interne/externe 230V et durée temps de travail réels et personnalisables. Vitesse du moteur et accélération des absorptions sont programmables digitalement. Logique de fonction: renverse rapide, copropriété, bistable, bistable avec referme en pause, "Homme Mort" ouverture à la détection de passage, pré-clignote, activation lampe en pause, soft start, détection des obstacles, fonction compas, deux mémoires pour mémoriser tous les paramètres établis qui devraient être conservés par la suite. Carte électronique livrée nu. Boîte BOX-3 en option.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Armoire pour le contrôle de la vitesse des moteurs applicable dans les différents installations. Grâce à un affichage START-S12 a une programmation simple et intuitive. La structure du menu est simple avec un réglage clair et immédiat des temps de travail et des logiques de fonction. Sur l'affichage on peut regarder aussi des informations sur l'état et sur le bon fonctionnement de l'armoire, le compteur des manœuvres et la température du dissipateur IGBT (pour éviter que la programmation de l'armoire peut être changé, est possible insérer un code à 4 chiffres). Pour une sécurité maximale il y a une prédisposition pour la barrière ACTIVE-DOOR (rayons infrarouges avec blanking flottant) et pour l'encodeur. START-S12M permet, grâce à des touches (dehors de la programmation), l'ouverture et la fermeture de la porte en cas d'urgence ou de test d'impact. Cette opération sera plus facile si la boîte de l'armoire est équipée avec clavier à membrane (COBOX-3). Certains dysfonctionnements sont indiqués sur l'affichage et ensemble les causes et les mesures pour résoudre la situation d'erreur.

| Power supply                                                                                                                       | Power max 2 | Clean contact | Absorption                   | Weight | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------|--------|-----------------|--------------------|
| 230Vac                                                                                                                             | HP 1500W    | 5A            | 12/14Vac 800mA . 24Vdc 600mA | 1280g  | 200x187x65      | 1                  |
| Related products: SMILE . MIO . SWING . BABY . EKO . BAD . SMART . BANDY . CARTY . ANT433 . RX2-i . BOX-3 . ZOOM-Z2E . ACTIVE-DOOR |             |               |                              |        |                 |                    |

START-S19

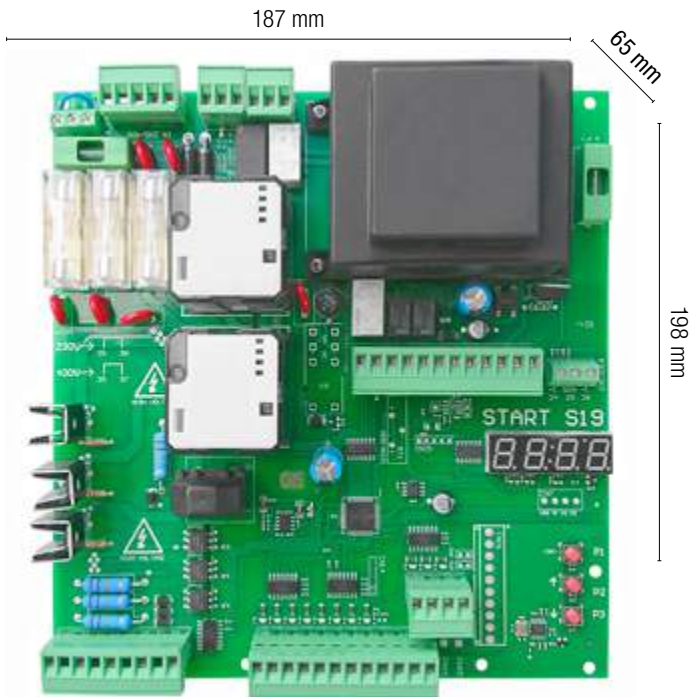
€ 395,00

**DESCRIPCIÓN**  
Cuadro de maniobra para el control de las fases y funcionamiento para 1 motor monofásico o trifásico para puertas plegables rápidas y corredizas. El cuadro de maniobra START S19 hace un testeo para controlar el funcionamiento de la potencia cuando se encendie el cuadro y da los resultados siguientes: indicación conexión monofásica o trifásica R-S-T con secuencia invertida (el cuadro invierte automáticamente ABRE y CIERRE del motor) conexión trifásica R-S-T con secuencia correcta. Conexión encoder. Entradas: start-reloj, fotocélula cierre, fotocélula con cable cierre, seguridad anti-enrollamiento, finales de carrera en apertura y cierre, mando peatonal, interbloqueo, stop, interruptor para paro suave abre y cierre. Moldura de seguridad NC o 8k2. Salida para freno con alimentacion a 230V, Lógica de funcionamiento y programación igual que START S12 Solo tarjeta electrónica.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Cuadro de maniobra con pantalla como START S12 que permite una programación simple e intuitiva con valores estandard y personalizados. Por la máxima seguridad se puede conectar ACTIVE-DOOR que se puede utilizar como encoder. Para puertas plegables rápidas es posible instalar fotocélulas anti-enrollamientos. Relè y circuito zero crossing. Se puede programar el nivel de la fuerza del motor y los valores de absorción del motor. El cuadro de manobria más completo para uso industrial.

**DESCRIPTION**  
Carte de gestion pour 1 moteur triphasé/monophasé 230/400V jusqu'à 2CV pour portes rapides et à empilage, avec un contrôle des phases de travail et avec encodeur. START-S19 effectue des test pour vérifier le correct fonctionnement de la puissance à l'allumage l'armoire même, qui indique: branchement monophasé/ branchement triphasé R-S-T dans l'ordre inverse (automatiquement l'armoire invertira OUVRE et FERME du moteur) branchement triphasé R-S-T-dans la correcte séquence. Entrées: start-minuterie-horloge, photocellule en fermeture, photocellule avec fil en fermeture, anti-enrouleur, fin de course ouverture et fermeture, commande passage piétons, fonction compass, arrêt, switch de ralentissement en ouverture et fermeture. Barre palpeuse contact NF ou 8K2. Frein interne/externe 230V. La logique de fonction et programmation est comme START-S12. Boîte BOX-3 en option.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Armoire avec affichage comme START-S12 pour une programmation simple et intuitive, est complètement programmable avec des valeurs de défaut et la mémoire est personnalisable. Idéal pour avoir une sécurité maximale du branchement à la barrière ACTIVE-DOOR même comme encodeur. Possibilité d'installation sur portes à empilage de cellules anti-enrouleur. Relais à circuit zero-crossing. Les niveaux du contrôle du temps de force moteur peuvent être programmés. Sur l'affichage on peut regarder aussi des informations sur la consommation du moteur, le compteur des manœuvres et pour éviter que la programmation de l'armoire peut être changé, est possible insérer un mot de passe.



| Power supply                                                                                                                         | Power max 2 | Clean contact | Absorption  | Weight | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------|--------|-----------------|--------------------|
| 230/400Vac                                                                                                                           | HP 1500W    | 5A            | 24Vac 500mA | 1450g  | 187x198x65      | 1                  |
| Related products: SMILE . MIO . SWING . BABY . EKO . BAD . SMART . BANDY . CARTY . ANT433 . IBR-433 . BOX-3 . ZOOM-Z2E . ACTIVE-DOOR |             |               |             |        |                 |                    |

BOX-0

**DESCRIPCIÓN**  
Contenedor en Abs para la tarjeta electrónica con cubierta y tornillos de fijación. Contenedor resistente y solido.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Contenedor fuerte con fijaciones ocultas que no comprometen el aislamiento interno.

**DESCRIPTION**  
Boîtier en ABS pour cartes électronique avec couvercle et vis de fixation. Boîtier soignés, solides et résistant

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Boîte solide et résistant avec montage externe caché qui ne compromet l'isolation interne.

| IP | Material | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|----|----------|-----------------|--------------------|
| 64 | ABS      | 104x44x35       | 1                  |

Related product: START-S101

BOX-1

**DESCRIPCIÓN**  
Contenedor en ABS para tarjeta electrónica con tapa y 4 tornillos de fijación. Guarnición de goma para START-UP, START S0 y START S1.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Contenedor fuerte con fijaciones ocultas que no comprometen el aislamiento interno.

**DESCRIPTION**  
Boîte en ABS pour armoire de contrôle, complète de couvercle et quatre vis de fixation. Joint d'étanchéité en caoutchouc. START-UP, START-S0XL et START-S1XL.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Boîte solide et résistant avec montage externe caché qui ne compromet l'isolation interne.

| IP | Material | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|----|----------|-----------------|--------------------|
| 64 | ABS      | 125x65x35       | 1                  |

Related products: START-UP . START-S0 . START-S1

BOX-2

**DESCRIPCIÓN**  
Contenedor con policarbonato para tarjeta electrónica con tapa y tornillos de fijación.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Contenedor fuerte con fijaciones ocultas que no comprometen el aislamiento interno.

**DESCRIPTION**  
Boîte en polycarbonate pour armoire de contrôle, complète de couvercle et quatre vis de fixation. Joint d'étanchéité en caoutchouc. START-S2XL.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Boîte solide et résistant avec montage externe caché qui ne compromet l'isolation interne.

| IP | Material | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|----|----------|-----------------|--------------------|
| 64 | ABS      | 177x125x64      | 1                  |

Related product: START-S2XL

BOX-3

**DESCRIPCIÓN**  
Contenedor en ABS para tarjeta electrónica con tapa y 4 tornillos de fijación. Guarnición de goma Para START-S4/5/6/9/10/11/12.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Contenedor fuerte con fijaciones ocultas que no comprometen el aislamiento interno.

**DESCRIPTION**  
Boîte en ABS pour armoire de contrôle, complète de couvercle et quatre vis de fixation. Joint d'étanchéité en caoutchouc. START-S4/5/6/9/10/11/12.

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Boîte solide et résistant avec montage externe caché qui ne compromet l'isolation interne.

| IP | Material | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|----|----------|-----------------|--------------------|
| 65 | ABS      | 270x205x100     | 1                  |

Related products: START-S4 . START-S5PV . START-S6BL . START-S9 . START-S10 . START-S11 . START-S12BP

BOX-RX2

**DESCRIPCIÓN**  
Contenedor para receptores radio con salida para antena

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Contenedor fuerte y resistente, con salida superior para antena.

**DESCRIPTION**  
Boîte pour récepteurs radio RX2-XL avec sortie antenne

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Boîte solide et résistant avec sortie supérieur pour l'antenne.

| IP | Material | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|----|----------|-----------------|--------------------|
| 64 | ABS      | 180x65x40       | 1                  |

Related products: RX2 . RX4 . TRANSCIEVER-RX

COBOX-3

€ 115,00

DESCRIPCIÓN

Contenedor con membrana para la programación y botones arriba/bajo y STOP. Slot para visualizar la pantalla.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Es disponible para cuadro de manobra con contenedor, diferente precio.

DESCRIPTION

Boîte pour START et bouton STOP + membrane digitale + boutons montée et descente. Fente pour le display.

DÉTAILS TECHNIQUES

Boîte fourni avec l'armoire, le prix fait la différence!



Dimensions (mm): 270x205x130

Pieces per package: 1

COBOP-3

€ 60,00

DESCRIPCIÓN

Contenedor con botón START + paro de emergencia ALT.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Es disponible para cuadro de manobra con box, diferente precio.

DESCRIPTION

Boîte avec bouton START + champignon STOP bouton.

DÉTAILS TECHNIQUES

Boîte fourni avec l'armoire, le prix fait la différence!



Dimensions (mm): 270x205x130

Pieces per package: 1

COBOPP-3

€ 70,00

DESCRIPCIÓN

Contenedor con botones arriba/bajo y botón STOP.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Es disponible para cuadro de maniobra con contenedor, diferente precio.

DESCRIPTION

Boîte avec boutons montée et descente et STOP.

DÉTAILS TECHNIQUES

Boîte fourni avec l'armoire, le prix fait la différence!



Dimensions (mm): 270x205x130

Pieces per package: 1

A-SNOD-230-12AC

€ 14,00

DESCRIPCIÓN

Alimentador para barreras ACTIVE max 1A. Potencia hasta 100Watt 12/24Vac/dc con contenedor de protección.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

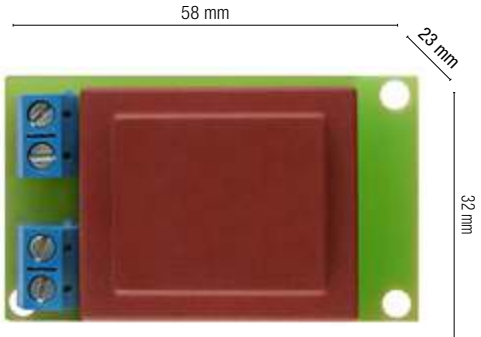
Pratico alimentador max 0,83A para barreras ACTIVE o otras utilizaciones, 12/24 selección mediante Jumper.

DESCRIPTION

Alimentation avec boîtier pour ACTIVE max 1A. Puissance jusqu'à 10 Watt, 12/24 ac/dc.

DÉTAILS TECHNIQUES

Alimentateur pratique 12/24 pour les barrières ACTIVE ou pour autres utilisations, 12/24 sélectionnable par jumper.



| Power supply | Power      | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------|------------|-----------------|--------------------|
| 230Vac       | 1,5W 125mA | 32x58x23        | 1                  |

Related products: SNOD-LED . FLASH-IN . FLASH-OUT . RX

AC-ALIM-1A

€ 25,00

DESCRIPCIÓN

Alimentador para barreras ACTIVE max 1A. Potencia hasta 100Watt 12/24Vac/dc con contenedor de protección.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Pratico alimentador max 0,83A para barreras ACTIVE o otras utilizaciones, 12/24 selección mediante Jumper.

DESCRIPTION

Alimentation avec boîtier pour ACTIVE max 1A. Puissance jusqu'à 10 Watt, 12/24 ac/dc.

DÉTAILS TECHNIQUES

Alimentateur pratique 12/24 pour les barrières ACTIVE ou pour autres utilisations, 12/24 sélectionnable par jumper.



| Power supply | Power  | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------|--------|-----------------|--------------------|
| 230Vac       | 10W 1A | 80x110x35       | 1                  |

Related products: ACTIVE . ACTI-LED

R-TRASTOR

€ 80,00

DESCRIPCIÓN

Transformador toroidal de 100Va 80W para cuadro de maniobra START S10 12/24vCC.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Alta eficiencia, alto ajuste de la tensión, muy silencioso.

DESCRIPTION

Transformateur toroïdal de 100Va 80W, 12/24Vcc, pour START-S10 et START-S7LT.

DÉTAILS TECHNIQUES

Haute capacité de marcher à plein régime, précise réglage de la tension, parfaite forme d'onde en sortie, silencieux.



| Power supply | Power max | Dimensions (mm) | Pieces per package |
|--------------|-----------|-----------------|--------------------|
| 230Vac       | 80W 100VA | 87x87x45        | 1                  |

KIT-UPS

€ 999,00

DESCRIPCIÓN

Equipo de baterías para puertas rápidas: UPS, asegura la alimentación a la central de maniobra. Son sistemas que aseguran calidad y continuidad de alimentación y protegen la carga. Tenemos un esquema de conexión del relé como interfaz entre START S12 y UPS.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

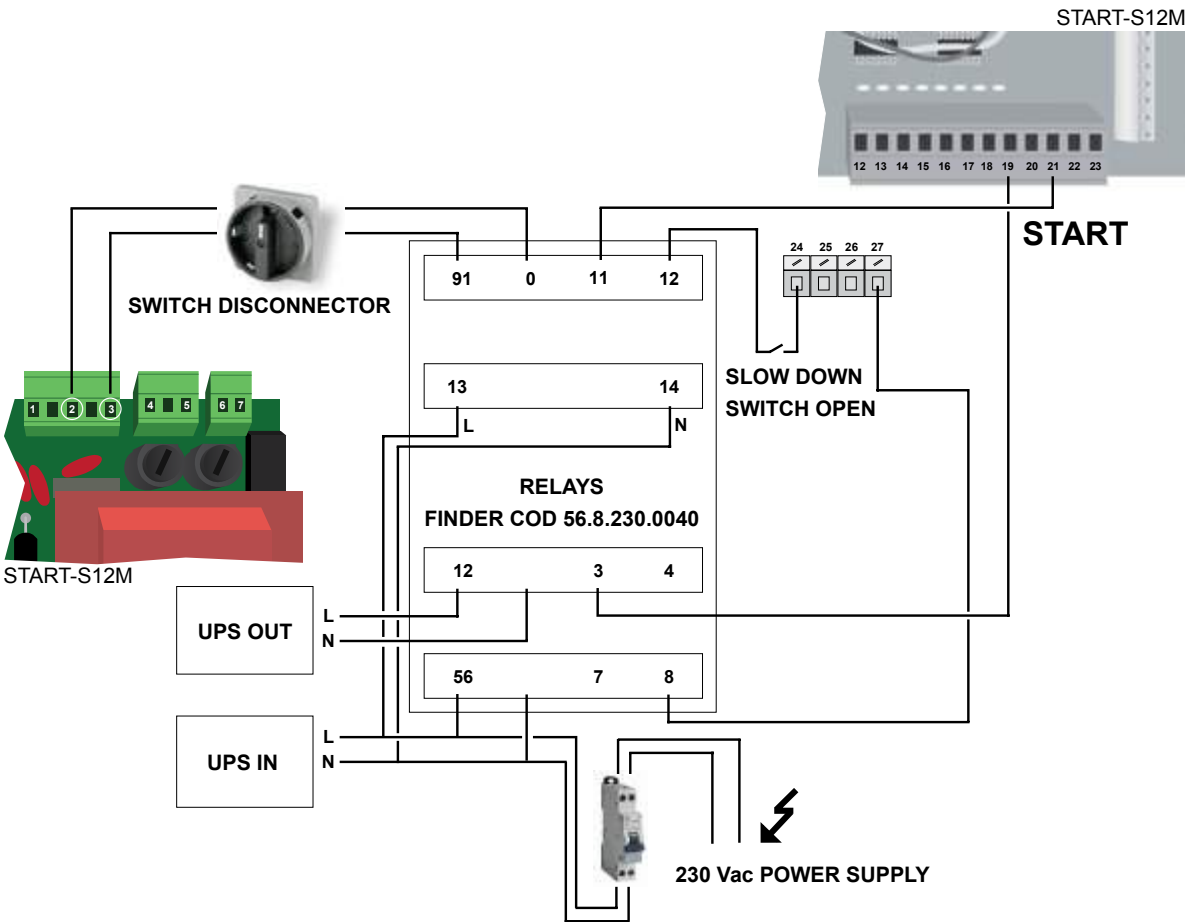
Los UPS son compuestos de rectificadores, inverter y equipo de batería. El rectificador conmuta AC/DC para cargar la pila y el inverter invierte la alimentación. La doble transformación de la energía de red es contra las interferencias. Las pilas garantizan la alimentación en caso de interrupciones.

DESCRIPTION

Alimentation électrique sécurisée. Permet le maintien de l'alimentation même en cas de coupure de courant. Livré avec le schéma de branchement du relais de puissance, avec support, pour se connecter à l'armoire START-S12 à l'UPS.

DÉTAILS TECHNIQUES

Les UPS sont constitués par un redresseur, un inverter et un groupe des batteries. Le redresseur transforme la courant AC/DC pour la recharge des batteries et l'inverter fournit le passage inverse pour l'alimentation de l'armoire. Dans la double transformation, l'énergie provenant du réseau est filtrée pour agir sur les brouillages. Les batteries garantissent la recharge en cas interruption d'alimentation.



| Power supply | Freq    | Power | Time   | Battery | Pieces per package |
|--------------|---------|-------|--------|---------|--------------------|
| 230Vac       | 50 60Hz | 900W  | 2-6 ms | 24Vdc   | 1                  |

RX4A-D-BUS

€ 112,00

DESCRIPCIÓN

Modulo receptor de 4 canales hasta 250Vac 16A. Mandos directos con radio o sistema BUS. Función: comunitario, biestable, impulsos. Dispone de 4 salidas independientes y activable con: mandos directos como los botones, con emisores, con sistema BUS utilizando los modulos BUS L2.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

El modulo RX4-D-BUS está realizado para mandar dispositivos en la red. El nuevo cuadro de manobria simplifica el trabajo y reduce el costo. Simple cable de telefono con 3 conectores hasta 2km de 1 hasta 64 modulos. Crepuscolar temporizado. Control de las luces, persianas y otro.

DESCRIPTION

Module récepteur avec 4 canaux jusqu'à 250Vac 16 A. Commandes DIRECTES, par RADIO, via BUS. Fonctions: copropriété, bistable, impulsif. 4 sorties indépendantes et actionnables par: commandes directes comme les boutons classiques, commandes par radio avec émetteurs, commandes via BUS EB ou BUS-L2XL.

DÉTAILS TECHNIQUES

Le module récepteur RX4-D-BUS est conçu pour contrôler les appareils fonctionnant sur la tension du réseau. Le nouveau panneau électrique simplifie le travail et réduit les coûts en améliorant les performances grâce au simple fil téléphonique à 3 conducteurs on pourrait rejoindre jusqu'à plus de 2 km utilisant de 1 à 64 modules. Effet crépusculaire temporisé, contrôle groupes d'éclairage, volets roulants etc.



| Power supply | Power supply 2 | Frequenza  | Impedenza | Assorbimento | Contatto relè | Protezione | Pieces per package |
|--------------|----------------|------------|-----------|--------------|---------------|------------|--------------------|
| 230Vac       | 12/24V ac/dc   | 433,92 MHz | (ohm) 52  | (mA)         | 16A           | IP 20      | 1                  |

Related products: BUS-L2XL

Dimensions (mm): 35x90x10

BUS-L3

€ 55,00

DESCRIPCIÓN

Este dispositivo puede mandar sistemas para conectar BUS EB. Puede ser conectados hasta 6 botones con 2 posiciones. Tiene 3 led para indicar el estado de las entradas 1-2-3. El dispositivo se puede conectar con cualquier linea BUS y se puede conectar diferentes modulos BUS L2 en la misma linea.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Cada botón puede ser asociado a cualquier sistema de apertura o otra linea BUS EB. Este sistema necesita de 2 cables, se ahorra tiempo y material. Las entradas 5 y 6 puede mandar hasta 10 sistemas en el mismo tiempo.

DESCRIPTION

Unité de contrôle pour les systèmes connectés au BUS EB. On peut connecter jusqu'à 6 boutons à 2 positions. 3 LED indiquent l'état du système associé aux entrées 1-2-3. On peut connecté l'unité à un point quelconque de la ligne bus et dans la même ligne on peut brancher plusieurs modules BUS-L2..

DÉTAILS TECHNIQUES

Chaque touche peut être associé à tout système qui comprend: allumage, ouverture etc. dans la ligne BUS EB. Vous gagnerez temps grâce à la simple installation avec 2 fils et la possibilité de contrôler simultanément jusqu'à 10 systèmes dans les entrées 5 et 6 du BUS.



| Power supply | Dimensions | Pieces per package |
|--------------|------------|--------------------|
| 12/24V ac/dc | 65x38x15   | 1                  |

Related products: START-SOXL . START-S1XL . START-S101 . RX2-LUCI . RX4A-DD-BUS



El cuadro de manobra de NOLOGO START S10 abre una nueva generación digital de tarjetas electrónicas 12/24/230 Voltios. La nueva concepción es que todo es programable. Con una simple y fuerte pantalla, 4 segmentos resistentes a las solicitaciones y a las temperaturas diferentes con tre botones **P1, P2, P3** la programación de estas tarjetas es completa y intuitiva. La estructura del menú a sido realizada en manera clara y inmediata con programación de los tiempos de trabajo y logicas de funcionamientos: **T** tiempos de trabajos, **L** programación velocidad (velocidad, potencia) **E** salida o regreso al funcionamiento normal, **S** programación de diferentes funcionamientos, **R** activación de las salidas. Visualización informaciones sobre las tarjetas electrónicas. Es posible en la pantalla visualizar informaciones importantes sobre el estado y el correcto funcionamiento de la tarjeta como por ejemplo el contado de las manobrias y la temperatur del dissipador IGBT. Algunas informaciones son posible solamente con la programación **R**. Para evitar que las programación de la tarjeta sean modificaas se puede poner una contraseña con 4 números. Esta es una de las particularidad: cuando se prueba hay las máximas satisfacción

NOLOGO ouvre une nouvelle ère avec START-S10 introduisant le armoires de contrôle à 12/24V. Le nouveau concept est: tout est programmable! En fait, grâce à un affichage facile et solide, à quatre segments résistants au stress et aux différentes températures, avec trois touches **P1, P2, P3** pour un effacement des programmation de l'unité de contrôle en façon simple, complet et intuitif. La structure su menu a été conçue pour permettre une programmation claire et rapide du temps de travail et de la logique de fonctionnement: **T** est pour le temps de travail, **L** est pour la vitesse et la puissance, **E** est pour la sortie et retourner au fonctionnement standard, **S** est pour le temps de fonctionnement, **R** pour l'activation des sorties. Affichage des informations sur l'unité de contrôle. Sur l'affichage, on peut vérifier le bon fonctionnement de l'armoire, par exemple le compteur de manœuvres et la température du dissipateurs thermiques IGBT. Certaines informations peuvent être lues uniquement avec la fonction **R**. Pour éviter que les paramètres des l'armoire viennent modifiés, on peut protéger l'accès avec un mot de passe à quatre chiffres. Ceux-ci sont seulement quelques particularités de l'armoire de contrôle, il faut la tester pour l'apprécier!

BATERIAS | BATTERIES

BAT-3PACK

€ 12,00

**DESCRIPCIÓN**  
Kit de batería: 2x 1,5V (2AAA LR03 de 1,5) para tx de la versión ZOOM Z180B.

**DESCRIPTION**  
Kit composé de deux batteries 1,5V (2 AAA LR03 de 1,5V) et une porte- batterie pour émetteur de ZOOM Z180B.



|           |                              |                       |
|-----------|------------------------------|-----------------------|
| Power: 3V | Related product: ZOOM-Z180DB | Pieces per package: 1 |
|-----------|------------------------------|-----------------------|

BAT-3

€ 1,80

**DESCRIPCIÓN**  
Bateria lithium CR 2032 para emissores SMART-ONE, BANDY-ONE, BABY.

**DESCRIPTION**  
Pile CR 2032 à lithium pour émetteurs radio SMART-ONE, BANDY-ONE, BABY.



|           |                                                |                        |
|-----------|------------------------------------------------|------------------------|
| Power: 3V | Related products: SMART-ONE . BANDY-ONE . BABY | Pieces per package: 20 |
|-----------|------------------------------------------------|------------------------|

BAT-6

€ 1,80

**DESCRIPCIÓN**  
Bateria de 6 Voltios para emissores SMILE, MIO.

**DESCRIPTION**  
Batterie 6V pour émetteurs radio SMILE, MIO.



|           |                               |                         |
|-----------|-------------------------------|-------------------------|
| Power: 6V | Related products: SMILE . MIO | Pieces per package: 100 |
|-----------|-------------------------------|-------------------------|

## BAT-12

€ 1,70

### DESCRIPCIÓN

Bateria de 12 Voltios para emissores SMART, ECO, SWING, BAD, BANDY, ROX.

### DESCRIPTION

Pile 12V pour émetteurs radio SMART, EKO, SWING, BAD, BANDY, ROX.



|                   |                                                                  |                               |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Power:</b> 12V | <b>Related products:</b> SMART . ECO . SWING . BAD . BANDY . ROX | <b>Pieces per package:</b> 50 |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|

## BAT-12R

€ 2,30

### DESCRIPCIÓN

Bateria de 12 Voltios 27A 8mm de diámetro para emissores CARTY-CD4.

### DESCRIPTION

Pile 12V 27A de 8mm de diamètre pour les émetteurs radio CARTY-CD4.



|                   |                                |                                |
|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>Power:</b> 12V | <b>Related products:</b> CARTY | <b>Pieces per package:</b> 100 |
|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|

## BAT-AL2

€ 12,00

### DESCRIPCIÓN

Paquete de 2 baterias lithium 1,5V tipo AA para alimentación del TRANSCIEVER-TX.

### DESCRIPTION

Pile 1,5V AA à lithium pour TRANSCIEVER-TX (2 pièces par paquet).



|                    |                                                     |                              |
|--------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Power:</b> 1,5V | <b>Related products:</b> TRANSCIEVER-TX . ZOOM-ZONE | <b>Pieces per package:</b> 2 |
|--------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|

## KIT-S2XL

€ 160,00

### DESCRIPCIÓN

Kit cuadro de maniobra para puertas enrollables con accesorios o por: 1-START-2XL, 1-BOX-2, 2-SMILE-H.

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA

kit para la puertas enrollables para dar más soluciones con el precio correcto con calidad a los profesionales del sector.

### DESCRIPTION

Kit pour rideau métallique composé de: 1 pièce START S2XL, 1 pièce BOX-2, 2 pièces SMILE-H.

### DÉTAILS TECHNIQUES

Ce kit pour rideau vous sera utile dans les différentes installations vous garantissant un prix équitable et une haute qualité.



**Related products:** START-2XL . BOX-2 . SMILE-H

## KIT-S2SLED

€ 223,00



### DESCRIPCIÓN

Kit cuadro de maniobra para puertas enrollables con accesorios compuestos por: 1-START-2XL, 1-BOX-2, 2-SMILE-H, 1-SELE-E, 1-SNOD-LED-FULL.

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA

kit para la puertas enrollables para dar más soluciones con el precio correcto con calidad a los profesionales del sector.

### DESCRIPTION

Kit pour rideau métalliques composé de: 1 pièce START S2XL, 1 pièce BOX-2, 2 pièces SMILE-H, 1 pièce SELE-E, 1 pièce SNOD-LED-FULL.

### DÉTAILS TECHNIQUES

Ce kit pour rideau vous sera utile dans les différentes installations vous garantissant un prix équitable et une haute qualité.

**Related products:** START-2XL . BOX-2 . SMILE-H . SELE-E . SNOD-LED-FULL

KIT-EXPO-A

€ 850,00

**DESCRIPCIÓN**  
KIT expositor de mesa:  
10-SMILE-C, 10-SWING-C,  
10-BANDY-CD4. Kit  
expositor desesamblado.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Kit expositor de mesa  
importante para la  
venta en tienda y el  
centro de asistencia.

**DESCRIPTION**  
Kit pour présentoir composé  
de: 10 pièces SMILE-C,  
10 pièces SWING-C et  
10 pièces BANDY-CD4  
(Kit pas monté, pièces  
détachées à assembler).

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Ce kit pour presentoir est  
vraiment important et utile  
puisque il vous donne la  
certitude d'avoir toujours  
à portée de main le juste  
émetteur en chaque situation.



Related products: SMILE-C . SWING-C . BANDY-CD4

KIT-EXPO-B2

€ 1.300,00

**DESCRIPCIÓN**  
KIT expositor de mesa:  
10-SMILE-C, 10-SWING-C,  
10-BANDY-CD4, COPY  
CONTROL2.0. Kit expositor  
desmontado.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Kit expositor de mesa  
importante para la venta en  
tienda y el centro de asistencia.

**DESCRIPTION**  
Kit pour présentoir composé  
de: 10 pièces  
SMILE-C, 10 pièces  
SWING-C, 10 pièces  
BANDY-CD4 et 1 pièce  
COPY-CONTROL2.0 (Kit  
pas monté, pièces détachées  
à assembler).

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Ce kit pour presentoir est vraiment  
important et utile puisque  
il vous donne la  
certitude d'avoir toujours  
à portée de main  
le juste émetteur en chaque situation.



KIT-BACD433

€ 118,00

**DESCRIPCIÓN**  
Kit radio: 2-BANDY-CD4, 1-RX1  
(alimentación RX1 12/24Vac-dc).

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Es la solución mas idonea para la  
utilización en puertas peatonales.

**DESCRIPTION**  
Kit radio composé de: 2  
pièces BANDY-CD4 + 1  
pièce RX1 (Alimentation du  
récepteur 12/24 Vac-dc).

**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Est une solution pratique est  
simple pour les différentes  
installations et utilisations à  
partir de la commande de portes,  
jusqu'à l'aspiration  
centralisée, etc.



Products: BANDY-CD4 . RX1

KIT-EKC433

€ 105,00

**DESCRIPCIÓN**  
Es la solución mas idonea para la  
utilización en puertas peatonales.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**  
Kit radio: 2-EKO-C, 1-RX1  
(alimentación RX1 12/24Vac-dc).

**DESCRIPTION**  
Est une solution pratique est  
simple pour les différentes  
installations et utilisations à  
partir de la commande de portes,  
jusqu'à l'aspiration  
centralisée, etc.

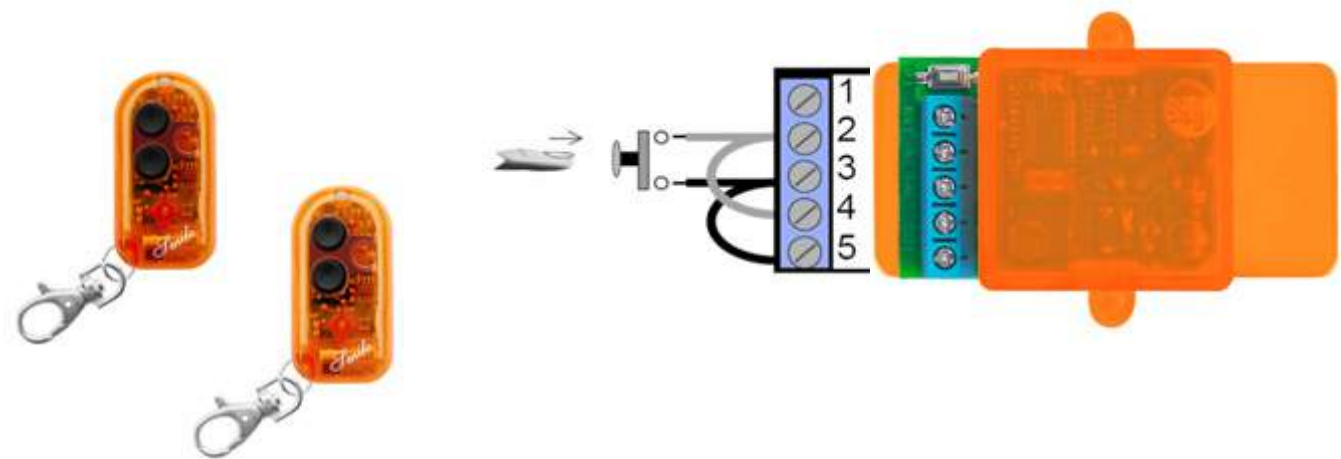
**DÉTAILS TECHNIQUES**  
Kit radio composé de: 2  
pièces EKO-C + 1 pièce  
RX1 (Alimentation du  
récepteur 12/24 Vac-dc).



Products: EKO-C . RX1

KIT-SER

€ 110,00



DESCRIPCIÓN

Kit de electrocerradura radio compuesto por: 1 RX1-SER + 2 SMILE-C.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Kit dedicado para mandar la electrocerradura de la puerta de la comunidad o particular. La instalación es simple y funcional. Manos libres sin llaves y de utilización.

DESCRIPTION

Kit pour serrures électriques composé de: 1 pièce RX1-SER + 2 pièces SMILE-C.

DÉTAILS TECHNIQUES

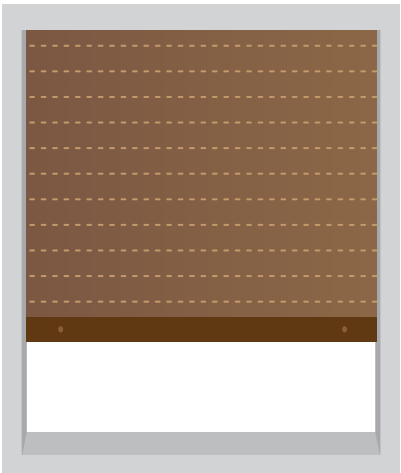
Ce kit pour serrures électriques de portes privées ou propriétés est vraiment facile à installer et vous sera de grande aide: mains-libres et clés sans usure!

Products: RX1-SER . SMILE-C



SUGERENCIA PARA LA BUENA ELECCIÓN  
PROPOSITION POUR LE BON CHOIX

AUTOMATISMOS PARA 1 MOTOR 230VOLTIOS PARA PERSIANAS Y TOLDOS  
AUTOMATISMES POUR 1 MOTEUR 230V POUR RIDEAUX ET STORES



TAPY

PAG. 7



START-S1XL

PAG. 74



START-S101

PAG. 75



START-S102

PAG. 77



A-NEWIND+START-S101-12V

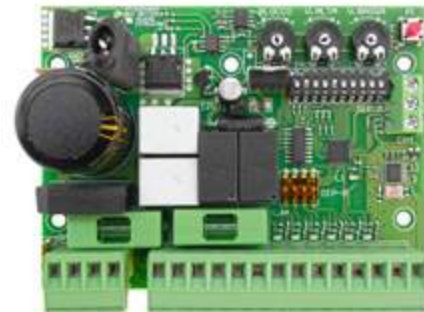
PAG. 76,75



**AUTOMATISMOS PARA 1 O 2 MOTORES DE BAJA TENSION 12-14 VOLTIOS  
AUTOMATISMES POUR 1 OU 2 MOTEURS DE BASSE TENSION DE 12/24V**

**START-S7LT**

PAG. 83



**START-S10**

PAG. 86



**AUTOMATISMOS PARA 1 MOTOR 230VOLTIOS PARA PERSIANAS Y PUERTAS CORREDERAS  
AUTOMATISME POUR 1 MOTEUR 230V POUR RIDEAUX MÉTALIQUES ET PORTAIL COULISSANTS**

**START-S1XL**

PAG. 74



**START-S2XL**

PAG. 79



**START-S3XL**

PAG. 79



**START-S8BL**

PAG. 83



AUTOMATISMOS PARA 1 O 2 MOTORES 230VOLTIOS PARA PUERTAS BATTENTE  
AUTOMATISMES POUR 1 OU 2 MOTEUR 230V POUR PORTAILS BATTANTS

**START-S4XL**

PAG. 80



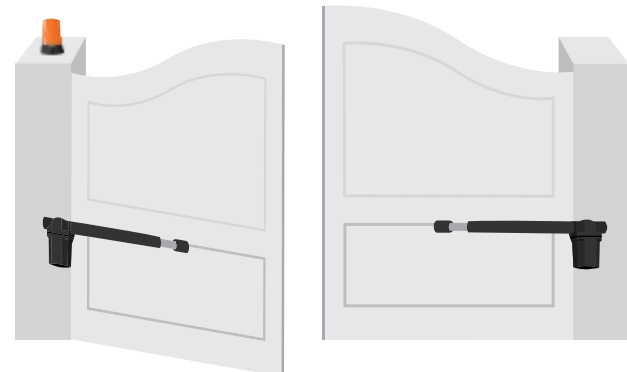
**START-S6BL**

PAG. 81



**START-S11**

PAG. 87



AUTOMATISMOS PARA 1 MOTOR 400/230VOLTIOS CON INVERTER 230VOLTIOS PARA PUERTAS Y  
PUERTAS RÁPIDAS + BARRERAS INFRARROJAS  
AUTOMATISMES POUR 1 MOTEUR 440/230V ET INVERTER 230V POUR PORTAILS ET PORTES RAPIDES  
+ BARRIÈRES INFRAROUGES

**START-S5PV-400**

PAG. 81



**START-S19**

PAG. 89



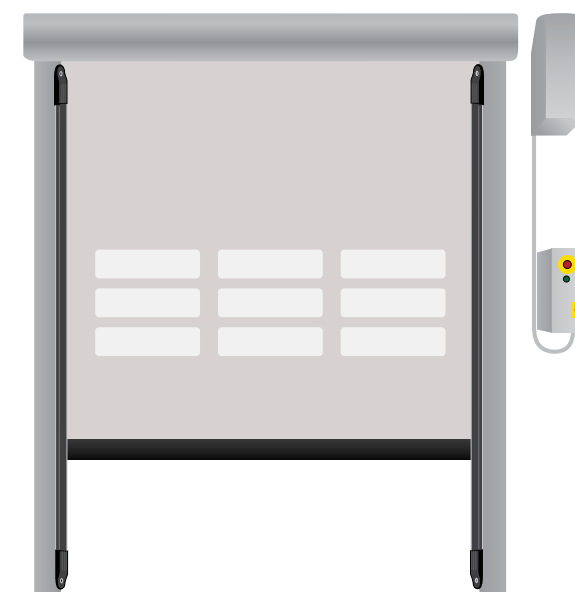
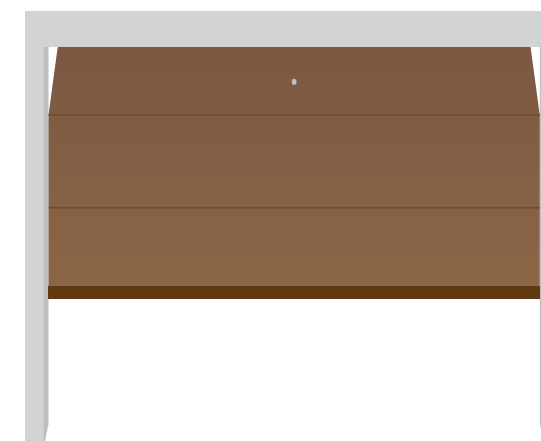
**START-S12M**

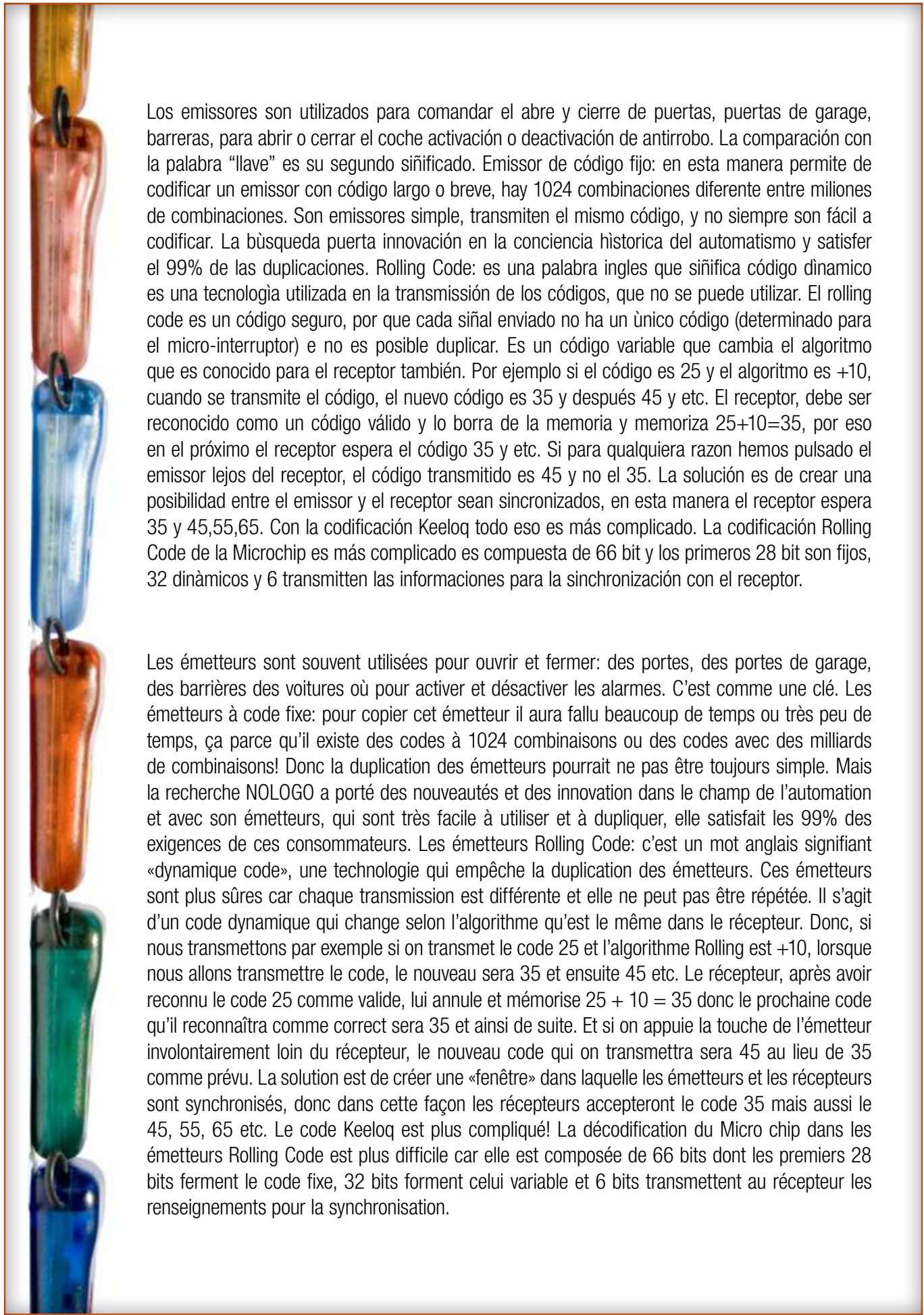
PAG. 88



**ACTIVE-DOOR-FAST**

PAG. 65





Los emissores son utilizados para comandar el abre y cierre de puertas, puertas de garage, barreras, para abrir o cerrar el coche activación o desactivación de antirrobo. La comparación con la palabra “llave” es su segundo significado. Emissor de código fijo: en esta manera permite de codificar un emissor con código largo o breve, hay 1024 combinaciones diferente entre millones de combinaciones. Son emissores simple, transmiten el mismo código, y no siempre son fácil a codificar. La búsqueda puerta innovación en la conciencia historica del automatismo y satisfacer el 99% de las duplicaciones. Rolling Code: es una palabra ingles que significa código dinamico es una tecnologia utilizada en la transmisión de los códigos, que no se puede utilizar. El rolling code es un código seguro, por que cada señal enviado no ha un único código (determinado para el micro-interruptor) e no es posible duplicar. Es un código variable que cambia el algoritmo que es conocido para el receptor también. Por ejemplo si el código es 25 y el algoritmo es +10, cuando se transmite el código, el nuevo código es 35 y después 45 y etc. El receptor, debe ser reconocido como un código válido y lo borra de la memoria y memoriza 25+10=35, por eso en el próximo el receptor espera el código 35 y etc. Si para cualquiera razon hemos pulsado el emissor lejos del receptor, el código transmitido es 45 y no el 35. La solución es de crear una posibilidad entre el emissor y el receptor sean sincronizados, en esta manera el receptor espera 35 y 45,55,65. Con la codificación Keeloq todo eso es más complicado. La codificación Rolling Code de la Microchip es más complicado es compuesta de 66 bit y los primeros 28 bit son fijos, 32 dinámicos y 6 transmiten las informaciones para la sincronización con el receptor.

Les émetteurs sont souvent utilisées pour ouvrir et fermer: des portes, des portes de garage, des barrières des voitures où pour activer et désactiver les alarmes. C'est comme une clé. Les émetteurs à code fixe: pour copier cet émetteur il aura fallu beaucoup de temps ou très peu de temps, ça parce qu'il existe des codes à 1024 combinaisons ou des codes avec des milliards de combinaisons! Donc la duplication des émetteurs pourrait ne pas être toujours simple. Mais la recherche NOLOGO a porté des nouveautés et des innovation dans le champ de l'automation et avec son émetteurs, qui sont très facile à utiliser et à dupliquer, elle satisfait les 99% des exigences de ces consommateurs. Les émetteurs Rolling Code: c'est un mot anglais signifiant «dynamique code», une technologie qui empêche la duplication des émetteurs. Ces émetteurs sont plus sûres car chaque transmission est différente et elle ne peut pas être répétée. Il s'agit d'un code dynamique qui change selon l'algorithme qu'est le même dans le récepteur. Donc, si nous transmettons par exemple si on transmet le code 25 et l'algorithme Rolling est +10, lorsque nous allons transmettre le code, le nouveau sera 35 et ensuite 45 etc. Le récepteur, après avoir reconnu le code 25 comme valide, lui annule et mémorise 25 + 10 = 35 donc le prochaine code qu'il reconnaîtra comme correct sera 35 et ainsi de suite. Et si on appuie la touche de l'émetteur involontairement loin du récepteur, le nouveau code qui on transmettra sera 45 au lieu de 35 comme prévu. La solution est de créer une «fenêtre» dans laquelle les émetteurs et les récepteurs sont synchronisés, donc dans cette façon les récepteurs accepteront le code 35 mais aussi le 45, 55, 65 etc. Le code Keeloq est plus compliqué! La décodification du Micro chip dans les émetteurs Rolling Code est plus difficile car elle est composée de 66 bits dont les premiers 28 bits ferment le code fixe, 32 bits forment celui variable et 6 bits transmettent au récepteur les renseignements pour la synchronisation.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE ET DE FOURNIURE

**LISTE DES PRIX:** La dernière liste des prix émise entrera en vigueur et annulera toutes les précédentes

**PRIX:** Les prix s'entendent pour la marchandise au départ de notre usine. TVA non comprise, emballage compris. Les taux de frets et les risques du transport sont à la charge de l'acheteur. La TVA n'est pas comprise dans la liste des prix et est entièrement à la charge du client.

**COMMANDES:** A cause de motifs commerciaux et administratifs, nous ne satisferons pas les commandes d'un montant net inférieur à EURO 200,00 pour le territoire Italien et EURO 500,00 ou d'une même contre-valeur dans les autres pays. Par dérogation à ce qui précède, NOLOGO SRL se réserve le droit de satisfaire des commandes d'un montant inférieur, à condition que le montant minimum à facturer décrit ci-dessus soit atteint dans le mois commercial en cumulant les commandes. Toutefois, dans des cas exceptionnels où le minimum à facturer n'est pas rejoint, nous satisferons les commandes même d'un montant inférieur, après l'accord et l'évaluation de notre bureau commercial.

**EXPÉDITION:** Sauf indications contraires du client, les expéditions de la marchandise seront effectuées par l'intermédiaire de transporteurs conventionnés avec NOLOGO SRL, avec débit des coûts correspondants sur facture. Lors de la commande, il sera possible de se mettre d'accord avec NOLOGO SRL sur un autre transporteur, toujours aux frais du Client, ou de retirer directement la marchandise au départ de l'usine NOLOGO SRL de Villa Cortese MI. La marchandise voyage aux risques et périls du Client. À partir du moment où la marchandise a été régulièrement livrée au transporteur au départ de NOLOGO SRL, tout vol, disparition, perte, détérioration de la marchandise n'enlèvent pas au Client l'obligation du paiement du prix. À moins d'une demande spécifique du Client, à ses frais et risques, la marchandise n'est pas couverte par un contrat d'assurance.

**RÉCLAMATIONS:** D'éventuelles réclamations devront parvenir dans les 8 jours à partir de la date de réception, par l'intermédiaire d'un formulaire MDR souscrit par le Client et joint aux documents de livraison. Dans tous les cas, le renvoi de la marchandise n'est pas consenti sans l'accord préalable de NOLOGO SRL par l'intermédiaire d'un formulaire spécifique. Au cas où la marchandise se révélerait défectueuse, le Client qui a dénoncé en temps utile les défauts, aura droit au remplacement du produit, dans la limite et dans la période de garantie, après la restitution du produit défectueux au siège NOLOGO SRL. Les réclamations concernant les cassures ou pertes de quantité devront être imputables au transporteur au moment de la réception de la marchandise. Aucune réclamation de toutes sortes peut donner droit à la suspension des délais de paiement, qui devront être effectués en totalité sur ce qui n'a pas été contesté.

**DÉLAI DE LIVRAISON:** Les délais de livraison prévus sont indicatifs et non contraignants. En cas de retard, le Client ne pourra pas refuser la livraison des produits ou demander une indemnisation des dommages. NOLOGO SRL n'a pas l'obligation de livrer le matériel quand des faits qui empêchent la livraison de la marchandise se vérifient sans que NOLOGO SRL en soit responsable.

**PAIEMENTS:** Le non- paiement dans les délais convenus aura comme conséquence les intérêts moratoires au taux bancaire courant, ainsi que la suspension des livraisons sans aucun préavis. Le non-respect de la date limite de paiement entraine la déchéance immédiate du terme. NOLOGO SRL pourra exiger immédiatement le paiement de tout autre échéance même non encore déchuë. Il est évident que le matériel reste de notre propriété jusqu'au solde total des paiements. Il est absolument interdit à quiconque de se proposer comme vendeur ou représentant NOLOGO SRL sans une autorisation expresse, d'insérer dans le catalogue des reproductions (photos et/ou dessins) des produits NOLOGO SRL ou, même si autorisés, de réaliser de telles reproductions qui puissent confondre sur l'identité de l'entreprise productrice.

**RESPONSABILITÉ:** Chaque commande de fourniture implique le total accord de l'acheteur sur tous les postes des conditions de vente stipulées ici. L'acheteur reconnaît par conséquent que tous les postes cités sont le résultat d'un accord réciproque et sont stipulés dans l'intérêt réciproque. Les instruments de vente tels que les fiches des produits, la liste des prix etc, sont mis gratuitement à disposition des opérateurs tout en restant de propriété de NOLOGO SRL. Les opérateurs sont tenus d'utiliser ces instruments de vente dans le respect des règles de l'honnêteté commerciale, de la bonne technique et de la sécurité des installations.

**GARANTIE:** Tous les produits NOLOGO SRL sont soigneusement contrôlés et testés. La durée de la garantie est de 24 mois à partir de la date d'expédition. La garantie comprend la réparation ou la substitution chez NOLOGO SRL des parties considérées, selon notre jugement, défectueuses durant la fabrication. Tous les matériels contestés devront être expédiés dans notre entreprise port franc. Pour ce qui est du matériel rendu auquel la garantie n'est pas reconnue, NOLOGO SRL s'engage à remplacer les parties endommagées contre paiement des dépenses de réparation. La manipulation des matériaux fera déchoir la garantie. L'installation des matériaux doit être effectuée dans le respect des règles par un personnel spécialisé selon les normes en vigueur.

**JURIDICTION COMPÉTENTE:** Pour tout litige, la seule juridiction compétente est celle de MILAN.

**GENERAL SALES AND SUPPLY CONDITIONS**

**LIST:** foresees into force, always the latest list released which cancels the previous.

**PRICES:** prices foresee the goods delivered ex at our head office. VAT excluded. Packaging included. Freight and transport risks are borne by the buyer. VAT is not included in the price list and it is borne entirely by the buyer.

**ORDERS:** for commercial and administrative reasons, we will not carry out orders with a net amount lower than EURO 200,00 on Italian territory and EURO 500,00 or of equal similar value, in other countries. Notwithstanding in the above, NOLOGO SRL reserves the right to carry out orders also bearing lower amounts, as long as they total in the commercial month, the minimum amount invoiced, subject to agreement and evaluation on behalf of our commercial office, we will also carry out lower order amounts.

**SHIPPING:** excluding different client indications and shipping of the goods, shipping will be carried out by means of courier agreed upon with NOLOGO SRL, who will charge the relative amount in the invoice. When the order is placed it will be possible with NOLOGO SRL to agree upon a different courier, always at the clients charge, or direct collection of the goods, at NOLOGO SRL head office in Villa Cortese MI. The goods travel at the clients own risk. From the time in which the goods have been correctly handed over in departure from NOLOGO SRL to the carrier, any theft, loss or deterioration of the goods do not remove the obligation on behalf of the client of the payment of the price. Excluding precise request on behalf of the client, at its risk, the goods are not covered by insurance policies.

**CLAIMS:** any claims must be presented within 8 days from the date of delivery of the goods by means of the specific MDR form undersigned by the client and attached to the delivery documentation. In any case, no rendering of goods will be permitted without prior approval by means of a specific form drawn up by NOLOGO SRL. If the goods prove to be damaged, the client who reports, promptly the defects, within limit and within the guarantee period, will have the right to replacement of the goods, subject to the replacement of the damaged product at the head office of NOLOGO SRL. Claims related to breakage or error must be made directly to the carrier at the moment of delivery. No claims, of any kind and in any case raised, can give the right to the suspension of the payment terms, which must be however made entirely on non-contested parts.

**DELIVERY TERMS:** our expected delivery terms are indicative and not binding. Any delays will not give the right to the client to reject/refuse the delivery of the product or to request reimbursement for damages. NOLOGO SRL is free from any goods delivery obligation when there are reasons beyond their control that prevent the delivery of the goods and are not caused directly by NOLOGO SRL.

**PAYMENTS:** the lack of payment within the established terms will accrue late payment interest in accordance with current bank rates, as well as the suspension of the delivery without any forewarning. The lack of respect on payment deadlines will implicate the immediate forfeiture of the benefit of the term. NOLOGO SRL shall demand immediate payment of all and any other outstanding payments even if they are not yet accrued. It is understood that the goods remain our property until the outstanding payment has been met. Formal notice will be made to whomever proposes themselves as NOLOGO SRL sellers or representatives without explicit authorization, to insert into reproduction catalogues (photos and/or drawings) of NOLOGO SRL products or, even if authorisation has been granted, to reproduce said artefacts with a confusion affect with the products made by the production company.

**RESPONSIBILITY:** every supply order implicates a complete agreement on behalf of the buyer on all the items of the sales conditions here established. The buyer recognises therefore that all the items here listed come from a reciprocal agreement and are established within a reciprocal interest that assists the purchasing contract. The sales instruments of which product data sheet, price list etc. are granted of free will to the operators however remaining the property of NOLOGO SRL. Operators must maintain and use of said sales instruments observing the rules of commercial correctness, good technique and safety when installing.

**GUARANTEE:** all NOLOGO SRL products are carefully checked and tested. The guarantee lasts 24 months from the date of shipping. Guarantee means repairs and replacement, at our head office, of the parts recognised as faulty during manufacturing according to our unquestionable judgement. All contested materials must be sent to our head office carriage free. For returned goods, on which the guarantee is not recognised, NOLOGO SRL will replace the faulty parts in exchange for the cost of the repairation . The Tampering of materials will render the guarantee void. Installation of the material must be carried out by expert personnel according to the current standards.

**COURT OF JURISDICTION:** for any litigation the only competent court is that of Milan.

[illegible][illegible]

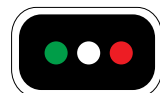


En el mercado hay una cantidad enorme de productos clonados omologados italianos o presentado con nombres o logos o colores nacionales para engañar al consumidor interesado a comprar un producto made in Italy. La pérdida de cuotas en el mercado es enorme y ha causado una crisis de la exportación de los materiales italianos. Leer por ejemplo, la relación del Proyecto de Ley 4001 para la istitución del MAde in Italy. NOLOGO no quiere renunciar al la calidad que solo el producto italiano puede ofrecer al mundo. Vamos de donde venimos. NOLOGO es un producto 100% italiano en todas su forma, característica y desarrollo, ofrece soluciones precisas teniendo en cuenta las características y formación empresarial típica de la cultura italiana y europea: garantizando la calidad de los productos “Made in Italy” de nivel tecnológico también.

Dans le marché il ya une grande quantité des émetteurs contrefaits par les fabricants italiens ou qui viennent introduits avec des noms ou des logos ou des couleurs nationales italiennes, seulement pour tromper les consommateurs qui est intéressé à acheter un produit «Made in Italie». La perte de la part de marché qui devrait être la prérogative des entreprises italiennes, est énorme et c’est l’une des raisons pour lesquelles les exportations italiennes sont durement touchées par la crise. Lisez, par exemple, le rapport du «Projet de Droit Public 4001» pour la création de la marque «Made in Italie». Nologo ne veut pas renoncer à la compétence et à la qualité qui seul l’Italie est capable d’offrir à lui-même et au monde. Nous irons d’où nous venons. Nologo est un produit 100% italien sous toutes ses formes et caractéristique de développement, elle offre aux consommateurs solutions «ad hoc» spécifiques pour chaque Pays européen en assurant aussi une haute qualité technologique des produits, toujours «Made in Italie».



100% ITALY

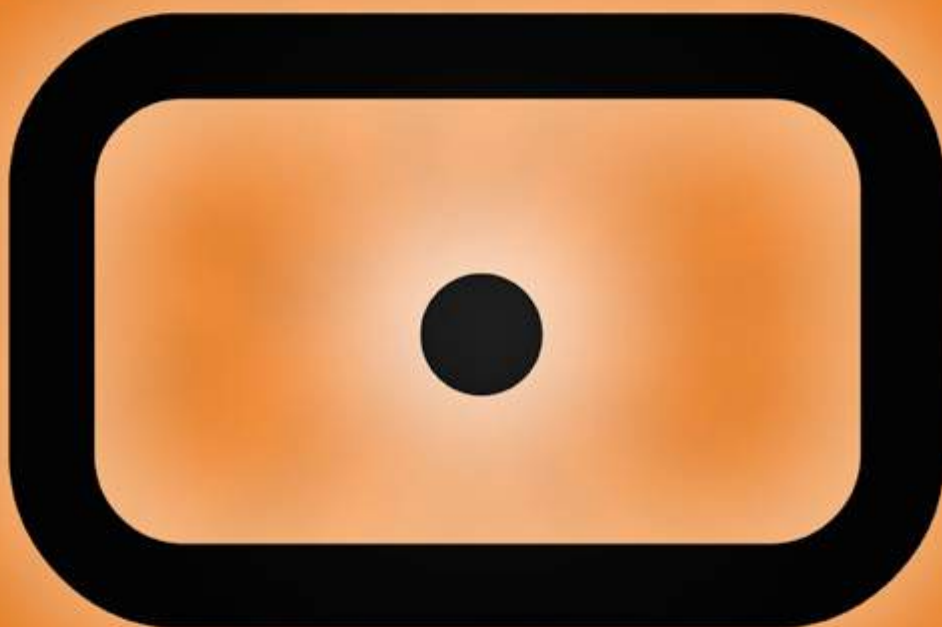


*Danos un futuro a nuestros hijos.*

*Confiamos en productos europeos.*

*Donnez un avenir à nos enfants.*

*Ayez confiance dans les produits européens.*



**nologo**

**Domicilio social • Siège sociale**

via Circonvallazione, 46 . 20020 Dairago . MILANO . Italy

**Oficinas • Bureaux**

via Pacinotti, 44 . 20020 Villa Cortese . MILANO . Italy

**Contactos • Contact**

tel +39 0331 430.457 (r.a.) . fax +39 0331 432.496  
e.mail: **info@nologo.info** . web: **www.nologo.info** . skype: **nologosrl**